

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	172
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	302
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	306
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	309
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	317
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	339
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	348
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	362
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	363
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	363
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	366
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	366
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	366
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	366
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	172
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	302
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	306
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	309
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	317
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	339
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	348
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	362
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	363
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	363
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	366
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	366
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	366
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	366
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	172
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	302
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	306
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	309
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	317
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	339
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	348
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	362
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	363
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	363
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	366
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	366
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	366
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	366
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	368	I.12	Alterations and Corrections	368	I.12	Modifications et corrections	368
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	368	I.12(1)	International Patent Classification	368	I.12(1)	Classification internationale des brevets	368
I.12(2)	Verfahrenssprache	373	I.12(2)	Procedure language	373	I.12(2)	Langue de procédure	373
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	373	I.12(4)	Language of filing	373	I.12(4)	Langue de dépôt	373
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	373	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	373	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	373
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	374	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	374	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	374
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	375	I.12(7)	Title of the invention	375	I.12(7)	Titre de l'invention	375
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	383	I.12(8)	Applicant (name/address)	383	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	383
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	383	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	383	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	383
I.12(10)	Erfinder	389	I.12(10)	Inventor	389	I.12(10)	Inventeur	389
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	400	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	400	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	400
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)	400	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	400	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	400
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	401	I.12(16)	Separate publication of the European search report	401	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	401
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	401	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	401	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	401
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	401	I.12(19)	Date of filing of request for examination	401	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	401
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	401	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	401	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	401
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	401	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	401	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	401
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	402	I.12(24)	Date of receipt of request for re-es- tab- lishment of rights	402	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	402
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	402	I.12(32)	Miscellaneous	402	I.12(32)	Divers	402

II.	Erteilte Patente	403	II.	Granted patents	403	II.	Brevets délivrés	403
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	403	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	403	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	403
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	541	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	541	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	541
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	543	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	543	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	543
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	554	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	554	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	554
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	554	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	554	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	554
II.6(1)	Einspruch	590	II.6(1)	Opposition	590	II.6(1)	Opposition	590
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	594	II.6(2)	No opposition filed	594	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	594
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	605	II.7(3)	Revocation of the European patent	605	II.7(3)	Révocation du brevet européen	605
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	605	II.7(4)	Rejection of the opposition	605	II.7(4)	Rejet de l'opposition	605
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	605	II.7(5)	Termination of opposition procedure	605	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	605
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	605	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	605	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	605
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	605	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	605	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	605
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	605	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	605	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	605
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	606	II.12	Alterations and Corrections	606	II.12	Modifications et corrections	606
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	606	II.12(1)	International Patent Classification	606	II.12(1)	Classification internationale des brevets	606
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	606	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	606	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	606
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	606	II.12(7)	Title of the invention	606	II.12(7)	Titre de l'invention	606
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)	606	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	606	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	606
II.12(10)	Erfinder	607	II.12(10)	Inventor	607	II.12(10)	Inventeur	607
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)	607	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	607	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	607
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	607	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	607	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	607
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	607	II.12(18) Opposition	607	II.12(18) Opposition	607
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	608	II.12(21) Revocation of the European patent	608	II.12(21) Révocation du brevet européen	608
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	609	III. Further details re patent applications and granted patents	609	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	609
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	609	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	609	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	609
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	659	III.2 Public notification under Rule 80	659	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	659
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	661	III.3 Reprints following corrections	661	III.3 Réimpressions en raison de corrections	661

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

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

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."

Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies**Section I.11(2):**Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies**I.12 Alterations and Corrections****Section I.12(1):**

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

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

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing
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) **A01D 41/12** (11) **1 237 401 A1***
G01N 21/85 G01N 21/35
(25) En (26) En
(21) 00990473.1 (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 00/41734 01.11.2000
(87) WO 01/035720 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442576

(54) • **SYSTEM ZUM MESSEN VON BESTANDTEILEN**
• **CONSTITUENT SENSING SYSTEM**
• **SYSTEME DE DETECTION DE CONSTITUANTS**

(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887-2941, US
(72) CARNEY, Kevin, J., North Andover, MA 01845, US
BROWN, John, S., Andover, MA 01810, US
(74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

(51) **A01G 33/00** (11) **1 237 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990875.7 (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

(86) IN 00/00108 09.11.2000
(87) WO 01/034092 2001/20 17.05.2001
(88) 14.03.2002
(30) 11.11.1999 IN MA108899

(54) • **MEDIUM ZUR HERSTELLUNG VON BETA-CAROTIN UND ANDEREN CAROTINOIDEN AUS DUNALIELLA SALINA (ARL5) UND DUNALIELLA SALINA STAMM ZUR HERSTELLUNG VON CAROTINEN UNTER VERWENDUNG DIESES MEDIUMS**
• **A NOVEL MEDIUM FOR THE PRODUCTION OF BETA-CAROTENE AND OTHER CAROTENOLS FROM DUNALIELLA SALINA (ARL 5) AND A STRAIN OF DUNALIELLA SALINA FOR PRODUCTION OF CAROTENES USING THE NOVEL MEDIA**

• **MILIEU DESTINE A LA PRODUCTION DE BETA-CAROTENE ET D'AUTRES CAROTENOIDES A PARTIR DE DUNALIELLA SALINA (ARL 5) ET SOUCHE DE DUNALIELLA SALINA DESTINEE A LA PRODUCTION DE CAROTENES UTILISANT CE MILIEU**

(71) ACL Chemicals Limited, 6, Josier Street, Nungambakkam, Tamilnadu, Chennai 600 034, IN
(72) VENKATESH, Nidamangala, Srinivasa, Chennai 600 034 Tamil Nadu, IN
BALAJI, Rajagopal, Chennai 600 034 Tamil Nadu, IN
SATHYAMURTHY, Parthasarathy, Chennai 600 034 Tamil Nadu, IN
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **A01H 1/00** (11) **1 237 403 A1***
A01H 3/00 C12N 15/82
C12N 15/54
(25) En (26) En
(21) 00981177.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00674 06.12.2000
(87) WO 01/041556 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DK 174699
08.12.1999 US 169614 P

(54) • **METHODE ZUR VERWENDUNG VON MAPK4 UND ORTHOLOGE DAVON UM PFLANZENKRANKHEITSRESISTENS UND PFLANZENWUCHS ZU KONTROLLIEREN**
• **METHOD OF USING MAPK4 AND ORTHOLOGUES THEREOF TO CONTROL PLANT DISEASE AND PLANTGROWTH**
• **PROCEDE D'UTILISATION DE MAPK4 ET DE SES ORTHOLOGUES DANS LE BUT DE COMMANDER LA RESISTANCE AUX MALADIES ET LA CROISSANCE DE PLANTES**

(71) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, P.O. Box 2177, 1017 Copenhagen K, DK
(72) MUNDY, John, DK-2500 Valby, DK
JENSEN, Anders, Boegh, DK-3050 Humlebaek, DK
PETERSEN, Morten, DK-1726 Copenhagen V, DK
NAESTED, Henrik, DK-2200 Copenhagen N, DK
BRODERSEN, Peter, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 3/00 → (51) A01H 1/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/29

A01H 5/00 → (51) C12N 15/61

(51) **A01J 7/02** (11) **1 237 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983654.5 (22) 12.12.2000
(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 00/02498 12.12.2000
(87) WO 01/043534 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 SE 9904593

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ZITZENBECHERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR TEACUP CLEANING**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE GOBELETS TRAYEURS**

(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) FORSEN, Gösta, S-146 38 Tullinge, SE
BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
(74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 237 405 A1***
A01K 67/027 C12N 5/00
C12N 5/10 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 00968855.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27742 05.10.2000
(87) WO 01/026453 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417619
(54) • **MIT ATP-BINDUNGSKASSETTE TRANSPORTER (ABC1) MODIFIZIERTE TRANSGENE MÄUSE**
• **ATP-BINDING CASSETTE TRANSPORTER (ABC1) MODIFIED TRANSGENIC MICE**
• **SOURIS TRANSGENIQUES MODIFIEES A TRANSPORTEUR DE CASSETTE DE LIAISON ATP (ABC1)**
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 3202, Raritan, NJ 08869, US
(72) LEUNG, Wai-Ping, San Diego, CA 92130, US
CHRISTIANSEN-WEBER, Trudy, San Diego, CA 92131, US
VOLAND, Joseph, R., San Diego, CA 92129, US
PETERSON, Per, A., Bedminster, NJ 07921, US
Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A01K 67/00 → (51) C07H 21/02

A01K 67/00 → (51) C12N 5/06

A01K 67/027 → (51) A01K 67/00

A01K 67/027 → (51) C07K 14/47

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/61

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

A01K 67/033 → (51) C07H 21/02

A01M 1/02 → (51) A01N 25/18

(51) **A01N 1/00** (11) **1 237 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985083.5 (22) 23.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11676 23.11.2000
(87) WO 01/039593 2001/23 07.06.2001
(88) 25.10.2001
(30) 29.11.1999 US 450016
(54) • **FLÜSSIGES ODER HALBFLÜSSIGES SELBSTTRAGENDES-MULCH ZUM SCHUTZ VON GETREIDE**
• **LIQUID OR SEMIFLUID SELF SUSTAINING MULCH FOR PROTECTING CROPS**
• **PAILLIS LIQUIDE OU SEMI-FLUIDE AUTOENTRETENU DESTINE A PROTEGER LES CULTURES**
(71) Agroqualita S.r.l., Via Carroccio, 8, 20123 Milano, IT

(72) BARGIACCHI, Enrica, I-57012 Castiglioncello, IT
CHIELLINI, Emo, I-56127 Pisa, IT
CINELLI, Patrizia, I-50127 Firenze, IT
CORTI, Andrea, I-56124 Pisa, IT
MAGNI, Simone, I-56124 Pisa, IT
MIELE, Sergio, I-56123 Pisa, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A01N 3/02** (11) **1 237 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982060.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29472 26.10.2000
(87) WO 01/030142 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428205
(54) • MITTEL, GERÄT UND VERFAHREN ZUR
KONSERVIERUNG VON BLUMEN UND FÜR
AROMATHERAPIE
• FLORAL PRESERVATIVE AND AROMATH-
ERAPY PRODUCT, APPARATUS AND
METHOD
• CONSERVATEUR FLORAL ET PRODUIT
D'AROMATHERAPIE, APPAREIL ET PRO-
CEDE
(71) Hamley, Robert J., 663 Main Street, Hunter, NY
12442, US
(72) Hamley, Robert J., Hunter, NY 12442, US
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A01N 3/02 → (51) A01N 33/04

(51) **A01N 25/02** (11) **1 237 408 A2***
A01N 25/04 A01N 25/32
A01N 53/00 A01N 43/22
(25) En (26) En
(21) 00982076.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30143 17.11.2000
(87) WO 01/040446 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.12.1999 AU PQ441699
(54) • POUR-ON FORMULIERUNGEN
• POUR-ON FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE DEVERSEMENT
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
(72) HACKET, Kristina Clare, North Sydney, New South
Wales 2060, AU
LOWE, Lionel, Barry, Dural, New South Wales
2158, AU
ROTHWELL, James Terence, South Turrumurra,
New South Wales 2074, AU
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A01N 25/04 → (51) A01N 25/02

A01N 25/08 → (51) A01N 25/18

(51) **A01N 25/18** (11) **1 237 409 A2***
A01N 25/08 A01M 1/02
B65D 51/16

(25) En (26) En
(21) 00985552.9 (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
(86) GB 00/04782 14.12.2000
(87) WO 01/045356 2001/25 21.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 18.12.1999 GB 9929880
06.10.2000 GB 0024459
(54) • VERBESSERUNGEN FÜR ODER IN BEZUG
AUF INTERNET ZUGANG
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO IN-
TERNET ACCESS
• AMELIORATIONS PERMETTANT D'ACCE-
DER A INTERNET ET CONCERNANT L'AC-
CES A INTERNET
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN,
GB
(72) WEST, Mark Alan, Southampton, Hampshire SO52
9NT, GB
MCCANN, Stephen, Southampton, Hampshire SO16
8DS, GB
HANCOCK, Robert, Southampton, Hampshire SO18
1NW, GB
(74) Morgan, Marc, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 Munich, DE

(51) **A01N 25/30** (11) **1 237 410 A1***
A01N 57/20
// (A01N57/20, 25:32), A01N25:30

(25) En (26) En
(21) 00978866.2 (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) US 00/32129 22.11.2000
(87) WO 01/037661 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166933 P
(54) • IN HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN
VERWENDBARE, OBERFLÄCHENAKTIVE
VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSÄTZE
• SURFACTANT ADJUVANTS USEFUL IN HER-
BICIDE COMPOSITIONS
• ADJUVANTS DE TENSIOACTIFS CONVE-
NANT POUR DES COMPOSITIONS D'HERBI-
CIDE
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION,
7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752,
US
(72) STRIDDE, Howard, Meyer, Georgetown, TX
78628-8364, US
KIRBY, Andrew, Francis, Melbourne, VIC 3011, AU
ASHRAWI, Samir, S., Austin, TX 78729-7499, US
LEWIS, David, Charles, Austin, TX 78729-7499, US
ELSIK, Curtis, Michael, Austin, TX 78726, US
(74) Savidge, Roger Gordon Madgwick, Huntsman
Surface Sciences UK Limited P.O. Box 9792
210-222 Hagley Road West, Oldbury, West
Midlands B68 OWA, GB

A01N 25/32 → (51) A01N 25/02

(51) **A01N 33/04** (11) **1 237 411 A1***
A01N 33/26 A01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 99965034.4 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/27941 17.12.1999
(87) WO 01/043548 2001/25 21.06.2001
(54) • SYNTHESEVERFAHREN, KOMPLEXE UND
ABGABEVERFAHREN ZUR SICHEREN UND
BEQUEMEN LAGERUNG, TRANSPORT UND
ANWENDUNG VON VERBINDUNGEN ZUR
HEMMUNG DER ETHYLEN-ANTWORT VON
PFLANZEN
• SYNTHESIS METHODS, COMPLEXES AND
DELIVERY METHODS FOR THE SAFE AND
CONVENIENT STORAGE, TRANSPORT AND
APPLICATION OF COMPOUNDS FOR INHIB-
ITING THE ETHYLENE RESPONSE IN
PLANTS
• PROCEDES DE SYNTHÈSE, COMPLEXES
ET PROCEDES D'APPORT DESTINES AU
STOCKAGE, AU TRANSPORT ET A
L'APPLICATION, PAR DES MOYENS SURS
ET PRATIQUES, DE COMPOSES DESTINES
A INHIBER LA REPONSE A L'ETHYLENE
DES PLANTES
(71) Agrofresh, Inc., 100 Independence Mall West,
Philadelphia, Pennsylvania 19106, US
(72) DALY, James, Chicago, IL 60605, US
KOURELIS, Bob, Chicago, IL 60657, US
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A01N 33/26 → (51) A01N 33/04

A01N 37/50 → (51) C07C 251/48

A01N 43/22 → (51) A01N 25/02

A01N 43/38 → (51) C07D 239/54

A01N 43/40 → (51) C07D 213/70

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/64 → (51) C07D 239/54

A01N 43/80 → (51) C07D 261/04

A01N 47/20 → (51) C07C 271/28

(51) **A01N 47/34** (11) **1 237 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993368.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12316 07.12.2000
(87) WO 01/043544 2001/25 21.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 15.12.1999 US 461352
(54) • VERWENDUNG VON EINEM SEMICARBA-
ZON-PFLANZENWACHSTUMSREGULATOR
ZUR ERTRAGSSTEIGERUNG BEI NUTZ-
PFLANZEN
• USE OF A SEMICARBAZONE PLANT
GROWTH REGULATOR FOR CROP YIELD
ENHANCEMENTS
• UTILISATION D'UN REGULATEUR DE
CROISSANCE VEGETALE A BASE DE SEMI-
CARBAZONE POUR AMELIORER LE REN-
DEMENT DES CULTURES

- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) BOWE, Steven, Chapel Hill, NC 27709, US
- RADEMACHER, Wilhelm, 67117 Limburgerhof, DE
- NEWSOM, Larry, J., Greenville, MS 38701, US
- FERGUSON, Gregory, P., Madison, MS 39110, US
- (74) Meyer, Udo, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 47/34 → (51) A01N 61/00

A01N 53/00 → (51) A01N 25/02

A01N 57/20 → (51) A01N 25/30

- (51) **A01N 61/00** (11) **1 237 413 A2***
A01N 47/34
// (A01N61/00, 61:00), A01N57:20, (A01N47/34, 61:00, 57:20, 57:12, 47:36), A01N37:46
- (25) En (26) En
- (21) 00985133.8 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12202 05.12.2000
- (87) WO 01/043552 2001/25 21.06.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 15.12.1999 US 461383
- (54) • *ENTLAUBUNG UND MINIMALISIERUNG VON ERNEUTEM, AUF EINE ENTLAUBUNG FOLGENDEN, PFLANZENWUCHS*
- *DEFOLIATION AND MINIMIZATION OF PLANT REGROWTH FOLLOWING DEFOLIATION*
- *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DEFOLIER DES PLATES CULTIVEES ET DE DIMINUER LA REPOUSSE APRES LA DEFOLIATION*

- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) EVANS, John, R., Raleigh, NC 27607, US
- EVANS, Richard, R., Greenville, MS 38701, US
- HARRELL, Anita, L., Apex, NC 27502, US
- STEWART, Wallace, W., Brandon, MS 39047, US
- KING, David, L., Brandon, MS 39047, US
- (74) Meyer, Thomas, et al, c/o Firma BASF AG, 67056 Ludwigshafen, DE

A01N 63/00 → (51) A61K 39/00

A01N 63/00 → (51) C12N 9/02

A01N 63/00 → (51) C12N 15/32

A21D 2/04 → (51) A23B 9/18

A21D 2/18 → (51) D21C 5/00

A21D 6/00 → (51) A23B 9/18

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 237 414 A1***
B65B 25/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00964334.7 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02612 20.09.2000
- (87) WO 01/021001 2001/13 29.03.2001
- (30) 24.09.1999 FR 9912112
- (54) • *PRESSFORM DIE NAHRUNGSMITTEL WIE SCHINKEN WÄHREND IHRES KOCHVORGANGS ENTHALTEN MIT BEIBEHALTUNG DER PRESSUNG*
- *PRESSING MOULD FOR CONTAINING FOOD PRODUCTS SUCH AS HAM, MAINTAINING IT PRESSED DURING COOKING*

- *MOULE DE PRESSAGE DESTINE A CONTENIR DES PRODUITS ALIMENTAIRES, TELS QUE DES JAMBONS, LORS DE LEUR CUISSON TOUT EN LES MAINTENANT PRESSES*
- (71) ARMOR INOX SA, Parc d'Activités de Brocéliande, F-56430 Mauron, FR
- (72) DREANO, Claude, F-56430 Mauron, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A22C 13/00** (11) **1 237 415 A1***
- (25) NI (26) En
- (21) 00993302.9 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00898 05.12.2000
- (87) WO 01/041576 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 NL 1013817
- (54) • *KOAGULATIONS-LÖSUNG ZUM KOAGULIEREN VON KOLLAGEN*
- *COAGULATION SOLUTION FOR CAUSING COAGULATION OF A COLLAGEN*
- *SOLUTION DESTINEE A PROVOQUER LA COAGULATION D'UN COLLAGENE*
- (71) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50317, US
- (72) BERGMANS, Peter, Johannes, Christoffel, Marie, NL-4854 MH Bavel, NL
- VAN LIEBERGEN, Antonius Joseph Henricus Aloysius, NL-5366 BZ Meegen, NL
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A22C 25/16** (11) **1 237 416 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00985728.5 (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) IB 00/02005 14.12.2000
- (87) WO 01/043553 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 IS 530199
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM ENTFERNEN VON PINBONES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR BONE REMOVING*
- *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A RETIRER LES ARETES*
- (71) CARNITECH A/S, Juelstrupparken 14, DK-9530 Stovring, DK
- (72) JACOBSEN, Preben, Holm, DK-9300 Saeby, DK
- JACOBSEN, Bjarne, DK-9240 Nibe, DK
- NORGAARD, Thomas, Kidde, DK-9800 Hjørring, DK
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

- (51) **A23B 9/18** (11) **1 237 417 A1***
A23B 9/30 A23B 9/32
B02B 1/00 A21D 2/04
A21D 6/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00988948.6 (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) FR 00/03573 18.12.2000
- (87) WO 01/043556 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 FR 9915955

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MEHL AUS OZON-BEHANDELTEN GETREIDEKÖRNERN*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING FLOUR FROM OZONE-TREATED GRAINS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION DE FARINE A PARTIR DE GRAINS TRAITES A L'OZONE*
- (71) Green Technologies Sarl, Zone Artisanale La Madeleine, Avenue Général Patton, 35400 Saint Malo, FR
- (72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
- BAILLI, Alain, F-95180 Menucourt, FR
- JOUBERT, Jean-Marie, F-35400 Saint Malo, FR
- BERTAUD, Olivier, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, avenue de l'Université, 75007 Paris, FR

A23B 9/30 → (51) A23B 9/18

A23B 9/32 → (51) A23B 9/18

- (51) **A23D 7/05** (11) **1 237 418 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00993370.6 (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) EP 00/12083 01.12.2000
- (87) WO 01/043559 2001/25 21.06.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 16.12.1999 EP 99204358
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ESSBAREN AUFSTRICHEN*
- *PROCESS AND EQUIPMENT FOR THE MANUFACTURE OF EDIBLE SPREADS*
- *PROCEDE ET EQUIPEMENT PERMETTANT LA PRODUCTION DE PRODUITS A TARTINER COMESTIBLES*
- (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
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (72) VAN EENDENBURG, Jacobus, 3133 AT Vlaardingen, NL
- DEN HOLLANDER, Cornelis, 3133 AT Vlaardingen, NL
- HUMAN, Hendrik Johannes, 3133 AT Vlaardingen, NL
- JANSEN, Jo, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23D 9/00** (11) **1 237 419 A1***
A23L 1/305 A23J 3/34
- (25) En (26) En
- (21) 00991317.9 (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) NL 00/00913 13.12.2000
- (87) WO 01/041581 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 EP 99204287
- (54) • *SÄUGLINGSNÄHRPRÄPARAT MIT VERBESSETERTEM PROTEINGEHALT*
- *INFANT FORMULA WITH IMPROVED PROTEIN CONTENT*
- *FORMULE POUR NOURRISSON A CONTENU PROTEIQUE AMELIORE*

- (71) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL
(72) BINDELS, Jacob, Geert, NL-2724 HJ Zoetermeer, NL
VAN BAALEN, Antonie, NL-6843 RC Arnhem, NL
HAGEMAN, Robert, Johan, Joseph, NL-2742 EV Waddinxveen, NL
HUYBERS, Peti, NL-5432 DK Cuyk, NL
DUMON, Liliane, Marie-Rose, Louisa, Dominique, B-1700 Dilbeek, BE
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A23D 9/00 → (51) C11B 1/06

- (51) **A23D 9/013** (11) **1 237 420 A2***
A23L 1/217 A23G 1/00
A23L 1/308
(25) En (26) En
(21) 00988137.6 (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 00/34387 18.12.2000
(87) WO 01/043558 2001/25 21.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 17.12.1999 US 172507 P
(54) • **KALORIEARME FETTZUSAMMENSETZUNGEN**
• **REDUCED CALORIE FAT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE MATIERE GRASSE A TENEUR REDUITE EN CALORIES**
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NABER, Russell, B., Cincinnati, OH 45242, US
KESTER, Jeffrey, John, West Chester, OH 45069, US
MCRORIE, Johnson, Watson, Jr., Lebanon, OH 45036, US
ADAMS, Stacey, Lynne, Cincinnati, OH 45231, US
SCHAFERMEYER, Richard, Gerard, Cincinnati, OH 45231, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB

A23G 1/00 → (51) A23D 9/013**A23J 1/04** → (51) C11B 1/06**A23J 3/34** → (51) A23D 9/00**A23K 1/16** → (51) A61K 38/48**A23L 1/01** → (51) D04H 1/42**A23L 1/015** → (51) D04H 1/42

- (51) **A23L 1/09** (11) **1 237 421 A1***
A23L 1/29 A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00972961.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03995 18.10.2000
(87) WO 01/028360 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924650
(54) • **KRAFTNAHRUNG**
• **ENERGY FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE ENERGETIQUE**
(71) Marathade Limited, 175 Woodhouse Lane, Leeds LS2 3AR, GB

- (72) KING, Roderick Fredrick Gerardus Joseph, Otley, West Yorkshire LS21 2RG, GB
GALE, Richard William, Malton, North Yorkshire YO17 7NE, GB
LESTER, Simon Edmund George, London SW11 3TT, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A23L 1/10 → (51) D21C 5/00

- (51) **A23L 1/20** (11) **1 237 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983555.4 (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) KR 00/01461 14.12.2000
(87) WO 01/043565 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 KR 9958572
(54) • **BOHNENBRUCH ENTHALTEND EINE FLUESSIGKEIT MIT EINER MILCHSAEUREFERMENTIERENDEN BAKTERIENKULTUR UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN, EIN GETRAENK ENTHALTEND MILCHSAEUREFERMENTIERENDE BAKTERIEN SOWIE EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN**
• **BEAN CURD CONTAINING LACTIC ACID FERMENTING BACTERIA CULTURE FLUID AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME, AND BEVERAGE CONTAINING LACTIC ACID FERMENTING BACTERIA AND A METHOD FOR PREPARING THE SAME**
• **TOFOU CONTENANT UN FLUIDE DE CULTURE DE FERMENTS LACTIQUES, PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT, BOISSON CONTENANT DES FERMENTS LACTIQUES, ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT**
(71) Kim, John N., 10810 Deep Glen Drive, Potomac, MD 20854, US
(72) JEONG, Ga-Jin, ongjak-ku, Seoul 156-856, KR
KIM, John-N., Potomac, MD 20854, US
KIM, Philomena-H., Potomac, MD 20854, US
RYU, Jae-Won, Markham, Ontario L3S 3L7, CA
HAN, Hong-Ui, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A23L 1/217 → (51) A23D 9/013

- (51) **A23L 1/22** (11) **1 237 423 A1***
A61K 47/26
(25) En (26) En
(21) 00986070.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00840 17.11.2000
(87) WO 01/035764 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 EP 99203854
26.11.1999 EP 99203981
(54) • **STABILE, DURCH SPRÜHTROCKNUNG IN EINEN KOHLENHYDRATSUBSTRAT HERGESTELLTE ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **STABILE, SPRAY-DRIED COMPOSITION IN A CARBOHYDRATE SUBSTRATE AND PROCEDURE FOR OBTAINING SAID COMPOSITION**

- **COMPOSITION STABLE SECHEE PAR PULVERISATION INCORPOREE DANS UN SUBSTRAT D'HYDRATES DE CARBONE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE COMPOSITION**

- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) WITTEVEEN, Frans, NL-3833 CM Leusden, NL
ORSEL, Roelof, NL-1275 BP Huizen, NL
BURGER, Jack, NL-1316 VA Almere, NL
DOORN, Louis, NL-3893 CB Zeewolde, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/221 → (51) A61K 7/46**A23L 1/27** → (51) C09B 67/20**A23L 1/29** → (51) A23L 1/09

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 237 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984311.1 (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 00/33783 14.12.2000
(87) WO 01/043570 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466751
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG VON PROLEVERATIVEN REAKTIONEN WÄHREND DER ANPASSUNG VOM UNTEREN INTESTINALEN BEREICH UND VERWENDUNG BEI "SHORT BOWEL" SYNDROM**
• **COMPOSITION FOR IMPROVING THE PROLIFERATIVE RESPONSE DURING ADAPTATION OF THE GASTROINTESTINAL TRACT AND USE IN SHORT BOWEL SYNDROME**
• **COMPOSITION PERMETTANT D'AMELIORER LA REPOSE PROLIFERATIVE DURANT L'ADAPTATION DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL ET UTILISATION DANS LE CADRE DU SYNDROME DE L'INTESTIN COURT**
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

- (72) VANDERHOOF, Jon, Arvid, Omaha, NE 68144, US
KOLLMAN, Kathryn, Anne, Davis, CA 95616, US
LIEN, Eric, Louis, Malvern, PA 19355, US
WALLINGFORD, John, Charles, Gladwyne, PA 19035, US

- (74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A23L 1/30 → (51) A23L 1/09**A23L 1/30** → (51) C11B 1/06**A23L 1/305** → (51) A23D 9/00**A23L 1/308** → (51) A23D 9/013**A23L 1/308** → (51) D21C 5/00**A23L 1/314** → (51) D21C 5/00

(51) **A23L 3/00** (11) **1 237 425 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969358.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09583 29.09.2000
(87) WO 01/024646 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947333
14.09.2000 DE 10045826
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
KRYOGENEN FROSTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CRYOGENIC
FREEZING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONGELA-
TION CRYOGENIQUE*
(71) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189
Wiesbaden, DE
(72) KAMM, Volker, 82024 Taufkirchen, DE
SONNENTAG, Michael, 81479 München, DE
(74) Kassekert, Rainer, Linde AG Abraham-Lincoln-
Str.21, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A23N 15/04** (11) **1 237 426 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00980117.6 (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) NL 00/00823 10.11.2000
(87) WO 01/033981 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 NL 1013539
(54) • *AUSRICHTUNGSMECHANISMUS*
• *ORIENTATION MECHANISM*
• *MECANISME D'ORIENTATION*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-
natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO,
Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VIS, Andreas, Gerardus, NL-2713 EJ Zoetermeer,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A24C 5/47** (11) **1 237 427 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990749.4 (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) EP 00/12710 14.12.2000
(87) WO 01/043573 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960672
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON
FILTERZIGARETTEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING FILTER CIGA-
RETTES*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE CIGARET-
TES A FILTRE*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, 27283 Verden, DE
KNOOP, Hubertus, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **A24D 1/02** (11) **1 237 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977742.6 (22) 29.11.2000
(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 00/04522 29.11.2000
(87) WO 01/041590 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 GB 9928853
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT KERAMIK ENTHALTEN-
DER UMHÜLLUNG*
• *SMOKING ARTICLE COMPRISING A WRAP-
PER CONTAINING A CERAMIC MATERIAL*
• *ARTICLE A FUMER COMPRENANT UNE
CAPE CONTENANT UN MATERIAU CERAMI-
QUE*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited,
Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA,
GB
(72) BUSHBY, Alison, Hampshire RG22 4XR, GB
MCADAM, Kevin Gerard, Southampton SO14 6FR,
GB
TIMMS, Nicholas Leslie, Southampton SO16 9WE,
GB
(74) Walford, Margot Ruth, Patents Department British
American Tobacco (Investments) Limited R & D
Centre Regents Park Road, Southampton SO15
8TL, GB

(51) **A41D 25/00** (11) **1 237 429 A1***
A44B 6/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981462.5 (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) FR 00/03269 24.11.2000
(87) WO 01/037690 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 FR 9914774
05.05.2000 FR 0005807
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG DES
KRAWATTENENDES AM HEMD*
• *IMPROVED SYSTEM FOR MAINTAINING A
TIE ON A SHIRT*
• *SYSTEME AMELIORE DE RETENUE D'UNE
CRAVATE SUR UNE CHEMISE*
(71) Vialatte, Laurent Yves Lucien, L'accueil, 3, rue
Etienne Richerand, 69250 Albigny sur Saône, FR
(72) Vialatte, Laurent Yves Lucien, 69250 Albigny sur
Saône, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, et al, Cabinet Didier
Martin 50, chemin des Verrières, 69260
Charbonnières-les Bains, FR

(51) **A41H 1/00** (11) **1 237 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965324.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26049 22.09.2000
(87) WO 01/030188 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425575
(54) • *BIEGEVORRICHTUNG*
• *A FOLDING ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE PLIANT*
(71) Goldpacer Enterprises, Inc., 13882 N. Kendall Drive,
Miami, FL 33186, US
(72) LAPACE, Christine L., Tamrac, FL 33321, US
LAPACE, Ronald J., Tamrac, FL 33321, US
LADUE, Steve, Odessa, FL 33556, US
SMALLEY, Charles R., Clearwater, FL 33764, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **A41H 1/00** (11) **1 237 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 00971520.2 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03999 18.10.2000
(87) WO 01/028375 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 18.10.1999 GB 9924618
04.07.2000 GB 0016464
(54) • *MESSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAH-
REN*
• *MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MESURE*
(71) T-Bra Limited, 25 North Row, London W1K 6DJ, GB
(72) NABARRO, Daniel Joseph Nunes, London N20 8NE,
GB
WILCOX, Alun, London W6 7HJ, GB
MANSON, Timothy Roland, London W6 7HJ, GB
SWAN, Julian Francis Ralph, London W6 7HJ, GB
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB

A41H 5/02 → (51) B29D 22/00

(51) **A42B 1/22** (11) **1 237 432 A1***
A42C 5/00
(25) En (26) En
(21) 00943469.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00847 14.07.2000
(87) WO 01/005259 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 AU PQ163499
18.02.2000 AU PQ574100
(54) • *MÜTZE MIT DEHNBAREM BAND*
• *CAP WITH STRETCHABLE BAND*
• *CASQUETTE A BANDE EXTENSIBLE*
(71) Uni-Fit Headwear PTY Ltd., 212 Greenhill Road,
Eastwood, S.A. 5063, AU
(72) HIGGS, Michael, Eastwood, S.A. 5063, AU
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwälte Dipl.-
Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim
Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

A42C 5/00 → (51) A42B 1/22

(51) **A43B 23/07** (11) **1 237 433 A1***
D04H 3/10
(25) De (26) De
(21) 00969441.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 00/09805 06.10.2000
(87) WO 01/043575 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19960063
(54) • *INNENFUTTER FÜR DIE SCHUHANDUSTRIE*
• *LINING FOR USE IN THE FOOTWEAR IN-
DUSTRY*
• *DOUBLURE INTERIEURE POUR L'INDUS-
TRIE DE LA CHAUSSURE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469
Weinheim, DE

(72) WAGNER, Rudolf, 79379 Müllheim, DE
GROTEN, Robert, F-68280 Sundhofen, FR

A44B 6/00 → (51) A41D 25/00

(51) **A44B 18/00** (11) **1 237 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992637.9 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42570 05.12.2000
(87) WO 01/041596 2001/24 14.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 07.12.1999 US 456281
12.05.2000 US 570072

(54) • GEWEBTER FLÄCHENHAFTVERSCHLUSS
• WOVEN HOOK AND LOOP FASTENING
• SYSTEME DE FERMETURE TISSE

(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24,
Curacao, AN

(72) WANG, DerShi, Bedford, NH 03110, US
GODLEWSKI, David, E., Goffstown, NH
03045-2607, US

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

(51) **A44C 21/00** (11) **1 237 435 A2***
(25) De (26) De
(21) 01901160.0 (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 01/00517 18.01.2001
(87) WO 01/052685 2001/30 26.07.2001
(88) 20.06.2002
(30) 21.01.2000 DE 10002644

(54) • COIN HAVING DIFFRACTION STRUCTURES
• COIN PROVIDED WITH DIFFRACTION
STRUCTURES
• PIECE DE MONNAIE A STRUCTURES DE
DIFFRACTION

(71) OVD Kinegram AG, Gubelstr.22, 6301 Zug, CH

(72) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH
STAUB, René, CH-6330 Cham, CH
HASLER, Andreas, CH-7000 Chur, CH
JÜTZ, Jakob, CH-9472 Grabs, CH

MÜLLER, Martin, CH-7260 Davos-Dorf, CH

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

(51) **A45C 7/00** (11) **1 237 436 A1***
B65D 30/22

(25) Sv (26) En
(21) 00987882.8 (22) 12.12.2000
(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 00/02497 12.12.2000
(87) WO 01/043578 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 SE 9904582

(54) • UMHÜLLUNG ZUM FORMEN EINER PAK-
KUNG
• WRAPPING FOR FORMING A PACKAGE
• EMBALLAGE SERVANT A FORMER UN PA-
QUET

(71) Larsson, Bjarne, Kungsgatan 13, 185 31 Vaxholm,
SE

(72) Larsson, Bjarne, 185 31 Vaxholm, SE

(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38,
761 21 Norrtälje, SE

(51) **A45D 1/04** (11) **1 237 437 A2***
A45D 20/50

(25) En (26) En
(21) 01976187.3 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/010175 03.09.2001

(87) WO 02/024021 2002/12 28.03.2002

(88) 11.07.2002

(30) 15.09.2000 SG 200005250
26.10.2000 EP 00203715

(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES
ADDITIVES AUF DIE HAARE

• DEVICE FOR APPLYING AN ADDITIVE TO
HAIR

• DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER
UN ADDITIF SUR DES CHEVEUX

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) MUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER BRUG, Lippe, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

A45D 20/50 → (51) A45D 1/04

(51) **A46B 5/00** (11) **1 237 438 A1***
(25) En (26) En

(21) 00991139.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12080 30.11.2000
(87) WO 01/043580 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 GB 9929402

(54) • ZAHNBÜRSTE
• TOOTHBRUSH
• BROSSE A DENTS

(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co
KG, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577
Neustadt-Wied, DE

(72) BRÖCKER, Gerd, 53577 Neustadt, DE
GEORGI, Matthias, 77815 Buehl (Baden), DE

MEYER, Berthold, 53577 Neustadt, DE
MULLER, Wolf-Dieter, 77815 Buehl (Baden), DE

(74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A46B 5/02** (11) **1 237 439 A1***
(25) No (26) En

(21) 00983580.2 (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) NO 00/00427 14.12.2000
(87) WO 01/043582 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 NO 996303

(54) • ZAHNBÜRSTENVORRICHTUNG
• TOOTHBRUSH DEVICE
• DISPOSITIF DE BROSSE A DENTS

(71) Jordan AS, Haavard Martinsens vei 30, 0978 Oslo,
NO

(72) BRAATEN, Stig, N-0969 Oslo, NO
OEXSETH, Geir, N-1392 Vetre, NO

(74) Säfwenberg, Björn, et al, Enrner & Delmar
Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A46B 9/04** (11) **1 237 440 A1***
(25) No (26) En

(21) 00986086.7 (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) NO 00/00428 14.12.2000

(87) WO 01/043584 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 NO 996302

(54) • ZAHNBÜRSTENKOPFVORRICHTUNG
• TOOTHBRUSH HEAD DEVICE
• TETE DE BROSSE A DENTS

(71) Jordan A/S, Haavard Martinsens Vei 30, N-0978
Oslo 9, NO

(72) BRAATEN, Stig, N-0969 Oslo, NO

(74) Säfwenberg, Björn, et al, Enrner & Delmar
Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

A47B 3/00 → (51) A47K 1/00

(51) **A47B 3/08** (11) **1 237 441 A1***
A47B 87/00

(25) De (26) De
(21) 00988772.0 (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) EP 00/12287 06.12.2000

(87) WO 01/043588 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 DE 19960303

(54) • TISCH
• TABLE
• TABLE

(71) WILKHANN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.,
Fritz-Hahne-Strasse 8, 31848 Bad Münder 2, DE

(72) IGLSEDER, Heinrich, 31552 Rodenberg, DE
TRUTWIG, Detlef, 31867 Lauenau, DE
ANGENENDT, Peter, 32602 Vlotho, DE

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-
Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **A47B 21/02** (11) **1 237 442 A1***
// H05K5:02

(25) En (26) En
(21) 00983076.1 (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) DK 00/00691 13.12.2000

(87) WO 01/043590 2001/25 21.06.2001

(30) 13.12.1999 DK 44299

(54) • MÖBELSYSTEM FÜR RECHNER, MÖBEL
FÜR EIN ENDGERÄT MIT
BILDSCHIRMANZEIGE, VERFAHREN UND
ZUGEHÖRIGE VERWENDUNG

• COMPUTER FURNITURE SYSTEM, A
VISUAL DISPLAY UNIT FOR A PIECE OF
FURNITURE, A METHOD AND USE
THEREOF

• SYSTEME D'AMEUBLEMENT POUR
ORDINATEUR, TERMINAL DE VISUALISA-
TION POUR MOBILIER, PROCEDE ET UTILI-
SATION ASSOCIES

(71) Jensen, Karsten Lundager, Braskovvej 40, 8783
Hornsyld, DK

(72) Jensen, Karsten Lundager, 8783 Hornsyld, DK

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

(51) **A47B 57/42** (11) **1 237 443 A1***
A47B 96/06
(25) En (26) En
(21) 00987874.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02472 08.12.2000
(87) WO 01/045535 2001/26 28.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904545
24.08.2000 SE 0003001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER
LASTTRAGENDEN HALTERUNG AUF EINEM
STÄNDER*
• *DEVICE FOR FITTING A LOAD-BEARING
BRACKET TO AN UPRIGHT SUPPORT*
• *DISPOSITIF DESTINE A MONTER UNE
EQUERRE SUR UN MONTANT VERTICAL*
(71) HL DISPLAY AB, Horisontvägen 26, 128 34
Skarpnäck, SE
(72) CUNHA, Pedro, S-330 27 Hestra, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box
27834, 115 93 Stockholm, SE

A47B 77/06 → (51) A47K 1/00

A47B 87/00 → (51) A47B 3/08

(51) **A47B 96/00** (11) **1 237 444 A1***
A47B 97/00 H04N 5/64
(25) En (26) En
(21) 00974177.8 (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) AU 00/01388 10.11.2000
(87) WO 01/035796 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 AU PQ412699
02.08.2000 AU PQ912900
(54) • *TRAGARM FÜR EIN ENDGERÄT MIT BILD-
SCHIRMANZEIGE*
• *SUPPORT ARM FOR VISUAL DISPLAY UNIT*
• *BRAS SUPPORT POUR TERMINAL A
ECRAN DE VISUALISATION*
(71) Claiteal Pty. Ltd., 4/1 The Crescent, Kingsgrove,
NSW 2208, AU
(72) HIBBERD, Ronald, Charles, Grays Point, NSW 2232,
AU
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A47B 96/06 → (51) A47B 57/42

A47B 97/00 → (51) A47B 96/00

A47C 27/08 → (51) B29D 22/00

A47G 23/02 → (51) A47K 1/00

(51) **A47G 29/14** (11) **1 237 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979811.7 (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) GB 00/04646 04.12.2000
(87) WO 01/039638 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928937
19.04.2000 GB 0009557
(54) • *SICHERES ABGABE- ODER ANNAHMESY-
STEM*
• *SECURE DELIVERY OR COLLECTION SYS-
TEM*

• *SYSTEME DE LIVRAISON ET DE COLLECTE
SECURISEES*
(71) Dynamid Limited, Unit 12, The Quadrangle, Grove
Technology Park, Wantage, Oxfordshire OX12 9FA,
GB
(72) LINDSAY, Courtenay, Traice, Thomas, London
SW17 8QG, GB
(74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services,
No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London
N1 0PW, GB

(51) **A47J 27/21** (11) **1 237 446 A1***
H01R 13/42
(25) En (26) En
(21) 00981184.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00681 08.12.2000
(87) WO 01/043606 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DK 180599
(54) • *STECKER FÜR EINE KAFFEEMASCHINE
UND KORRESPONDIERENDEN BEFESTI-
GUNGSELEMENTEN*
• *PLUG FOR A COFFEE-MAKING APPARATUS
AND MEANS FOR FASTENING SUCH A
PLUG*
• *PRISE POUR MACHINE A CAFE ET ELE-
MENTS DE FIXATION CORRESPONDANTS*
(71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) JOERGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH
(74) Stelling, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing
& Stelling A/S Teglpøtten 3, 3460 Birkerød, DK

(51) **A47J 31/00** (11) **1 237 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985547.9 (22) 13.12.2000
(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) GB 00/04759 13.12.2000
(87) WO 01/041610 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 13.12.1999 GB 9929349
14.12.1999 GB 9929452
(54) • *AUFGUSSBEUTEL UND ENTSPRECHENDE
HERSTELLUNGSMATERIALIEN*
• *BEVERAGE INFUSION PACKAGES AND MA-
TERIALS THEREFOR*
• *CONDITIONNEMENTS D'INFUSIONS ET MA-
TERIAUX CORRESPONDANTS*

(71) J R CROMPTON LIMITED, Sunlight House,
Manchester M3 3JY, GB
(72) ROSE, John Edward, Lancashire PR6 8TX, GB
JORDAN, Andrew Kevin, Lydney, Gloucestershire
GL15 6BZ, GB
WARDLE, Glyn A., Bury, Lancashire BL8 4JU, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **A47J 31/04** (11) **1 237 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981181.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00678 08.12.2000
(87) WO 01/043607 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DK 180299
(54) • *DICHTUNG FÜR EINEN KAFFEETRICHTER*

• *GASKET FOR A FUNNEL FOR A COFFEE-
MAKING APPARATUS*
• *JOINT POUR ENTONNOIR DE CAFETIERE*
(71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) JOERGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH
(74) Stelling, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing
& Stelling A/S Teglpøtten 3, 3460 Birkerød, DK

(51) **A47J 31/06** (11) **1 237 449 A1***
A47J 31/14
(25) En (26) En
(21) 00981182.9 (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) DK 00/00679 08.12.2000
(87) WO 01/043608 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DK 180399
(54) • *FILTER MIT EINER BEFESTIGUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE KAF-
FEEMASCHINE*
• *FILTER WITH A FASTENING DEVICE FOR A
COFFEE-MAKING APPARATUS*
• *FILTRE AVEC DISPOSITIF DE FIXATION
POUR CAFETIERE AUTOMATIQUE*
(71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) JOERGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH
(74) Stelling, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing
& Stelling A/S Teglpøtten 3, 3460 Birkerød, DK

(51) **A47J 31/10** (11) **1 237 450 A1***
A47J 31/12
(25) En (26) En
(21) 00981183.7 (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) DK 00/00680 08.12.2000
(87) WO 01/043609 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DK 180499
(54) • *BASISGESTELL FÜR EINE AUTOMATISCHE
KAFFEEMASCHINE*
• *BASE CONSTRUCTION FOR A COFFEE-
MAKING APPARATUS*
• *STRUCTURE DE BASE POUR CAFETIERE
AUTOMATIQUE*
(71) PI-DESIGN AG, Kantonstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) JOERGENSEN, Carsten, CH-6005 St. Niklausen, CH
(74) Stelling, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing
& Stelling A/S Teglpøtten 3, 3460 Birkerød, DK

A47J 31/12 → (51) A47J 31/10

A47J 31/14 → (51) A47J 31/06

(51) **A47J 36/04** (11) **1 237 451 A2***
C08K 7/06 C08K 3/04
C08L 67/00
(25) En (26) En
(21) 00989680.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41459 23.10.2000
(87) WO 01/034702 2001/20 17.05.2001
(88) 16.08.2001
(30) 29.10.1999 US 162461 P
(54) • *POLYESTERGESCHIRR FÜR MIKROWEL-
LEN-GARVERFAHREN*
• *POLYESTER OVENWARE FOR MICROWAVE
COOKING APPLICATIONS*

- COMPOSITIONS POLYMERES CONCUES POUR DES APPLICATIONS DE CUISSON PAR MICRO-ONDES
- (71) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
 (72) CROWE, W., Christie, Alpharetta, GA 30005, US
 LOONEY, William, W., Sugar Hill, GA 30518, US
 KAMPLING, Matthew, J., Alpharetta, Ga 30005, US
 (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A47J 36/34** (11) **1 237 452 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00975876.4 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/10233 17.10.2000
 (87) WO 01/039645 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 DE 19957722
 (54) • GASKOCHGERÄT
 • GAS COOKER
 • APPAREIL DE CUISSON A GAZ
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) VARNHORN, Günter, 38162 Cremlingen, DE
 GRÜTZKE, Joachim, 74374 Zaberfeld-Leonbronn, DE

A47J 43/28 → (51) D04H 1/42

(51) **A47J 45/07** (11) **1 237 453 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00985421.7 (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) FR 00/03501 13.12.2000
 (87) WO 01/043611 2001/25 21.06.2001
 (30) 13.12.1999 FR 9915652
 (54) • GRIFFELEMENT FÜR KOCHGESCHIRR
 • GRIPPING DEVICE FOR A COOKING UTENSIL
 • DISPOSITIF DE PREHENSION POUR US-TENSILE DE CUISSON
- (71) DJA DODANE JEAN ET ASSOCIES DJA CRISTEL, Usine de la Casserie, 25490 Fesches le Chatel, FR
 (72) DODANE, Paul, F-25400 Exincourt, FR
 (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47J 47/20 → (51) A47K 1/00

(51) **A47K 1/00** (11) **1 237 454 A1***
 A47K 1/04 A47K 1/05
 A47K 1/09 A47K 5/00
 A47K 7/02 A47B 3/00
 A47B 77/06 A47J 47/20
 A47L 19/02 A47L 19/04
 A47G 23/02 E03C 1/00
 E03C 1/02 E03C 1/12
 E03C 1/14 E03C 1/18
 E03C 1/32 E03C 1/182
 E03C 1/264 E03C 1/326
 (25) En (26) En
 (21) 00976592.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28880 03.11.2000
 (87) WO 01/034010 2001/20 17.05.2001
 (30) 05.11.1999 US 163659 P
 (54) • TRAGBARE SPÜLE
 • PORTABLE SINK
 • EVIER PORTATIF

- (71) Cawthon Enterprises Inc., 1111 Lucerne Drive, Mobile, AL 36608, US
 (72) CAWTHON, Gregory Stuart, Mobile, AL 36608, US
 (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

A47K 1/04 → (51) A47K 1/00

A47K 1/05 → (51) A47K 1/00

A47K 1/09 → (51) A47K 1/00

A47K 5/00 → (51) A47K 1/00

A47K 7/02 → (51) A47K 1/00

- (51) **A47K 10/40** (11) **1 237 455 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983875.6 (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 00/32804 04.12.2000
 (87) WO 01/043613 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 US 461952
 (54) • SPENDEVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGE METHODE
 • DISPENSER APPARATUS AND METHOD
 • APPAREIL DE DISTRIBUTION ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) TRAMONTINA, Paul, F., Alpharetta, GA 30004, US
 (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47L 1/02** (11) **1 237 456 A1***
 B62D 57/024

- (25) De (26) De
 (21) 00977475.3 (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) EP 00/10849 03.11.2000
 (87) WO 01/041616 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 DE 19958890
 (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR EINE AUF EINER FLÄCHE BEWEGLICHEN VORRICHTUNG
 • SECURITY DEVICE FOR A DEVICE THAT CAN BE MOVED ON A SURFACE
 • DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A UN APPAREIL SE DEPLA ANT SUR UNE SURFACE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
 (72) DAMRATH, Joachim, 89429 Bachhagel, DE
 KONRAD, Jürgen, 89075 Ulm, DE
 BRÜNTRUP, Thomas, 86438 Kissing, DE

(51) **A47L 1/02** (11) **1 237 457 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00982752.8 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) AT 00/00333 11.12.2000
 (87) WO 01/043614 2001/25 21.06.2001
 (30) 16.12.1999 AT 212599
 (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE FASSADENFLÄCHE
 • CLEANING DEVICE FOR THE SURFACE OF A FACADE

- DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR UNE SURFACE DE FA ADE
- (71) Thurnher, Julius, Friedrich-Schlögl-Gasse 4, A-3002 Untertullnerbach, AT
 (72) Thurnher, Julius, A-3002 Untertullnerbach, AT
 (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A47L 5/34** (11) **1 237 458 A1***
 A47L 9/04
 (25) En (26) En
 (21) 00977803.6 (22) 04.12.2000
 (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) IB 00/01791 04.12.2000
 (87) WO 01/041617 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 IT UD990214
 (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER BÜRSTE
 • CLEANING DEVICE WITH ADJUSTABLE BRUSH
 • DISPOSITIF DE NETTOYAGE A BROSSE REGLABLE
- (71) Vidoni, Mario, Via degli Aceri, 33, 33030 Campoformido, IT
 (72) MORASSI, Roberto, I-33086 Montereale Valcellina, IT
 (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47L 9/04** (11) **1 237 459 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00977804.4 (22) 04.12.2000
 (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) IB 00/01792 04.12.2000
 (87) WO 01/041618 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 IT UD990215 U
 (54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG MIT AUSWECHSELBARER BÜRSTE
 • CLEANING DEVICE WITH INTERCHANGEABLE BRUSH
 • DISPOSITIF DE NETTOYAGE A BROSSE INTERCHANGEABLE
- (71) Vidoni, Mario, Via degli Aceri, 33, 33030 Campoformido, IT
 (72) MORASSI, Roberto, I-33086 Montereale Valcellina, IT
 (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47L 9/04 → (51) A47L 5/34

A47L 13/26 → (51) B08B 3/12

(51) **A47L 15/36** (11) **1 237 460 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00975110.8 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE 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 00/02094 27.10.2000
 (87) WO 01/034015 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 SE 9904054
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE WASCHANLAGE
 • DEVICE AND METHOD FOR A WASHING-SYSTEM
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A UN SYSTEME DE LAVAGE

- (71) Getinge Disinfection AB, Box 1505, 351 80 Växjö, SE
(72) HÄKANSSON, Paul, S-352 51 Växjö, SE
KARLSSON, Roland, S-352 61 Växjö, SE
(74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A47L 17/04 → (51) B08B 3/12

A47L 19/02 → (51) A47K 1/00

A47L 19/04 → (51) A47K 1/00

A61B 1/00 → (51) A61B 17/22

A61B 1/307 → (51) A61B 17/22

A61B 1/313 → (51) A61B 17/22

- (51) **A61B 1/317** (11) **1 237 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980732.2 (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
(86) US 00/32191 22.11.2000
(87) WO 01/039657 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 452340
(54) • *ENDOSKOP MIT VERÄNDERBAREN BE-
TRACHTUNGSRICHTUNG*
• *VARIABLE VIEW ARTHROSCOPE*
• *ARTHROSCOPE A VISION VARIABLE*
(71) Durell & Gitelis Inc., 52 Candlewood Drive, N.
Barrington, IL 60010, US
(72) DURELL, William, E., N. Barrington, IL 60010, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 237 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981081.3 (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) AU 00/01483 01.12.2000
(87) WO 01/039659 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 AU PQ443499
11.02.2000 AU PQ555500
(54) • *FELDUNTERSUCHUNG UNTER VERWEN-
DUNG DER SPREAD-SPECTRUM TECHNIK*
• *FIELD TESTING USING SPREAD SPEC-
TRUM TECHNIQUE*
• *ESSAI DE CHAMP PAR TECHNIQUE D'ETA-
LEMENT DE SPECTRE*

- (71) Malov, Iouri, 49 Holmes Street, Turrumurra, NSW
2074, AU
(72) Malov, Iouri, Turrumurra, NSW 2074, AU
(74) Ryan, Anne Mary, et al, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road, Ballsbridge Dublin 4, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915024.4 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07542 21.03.2000
(87) WO 00/057774 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126979 P
(54) • *MESSGERÄT MIT INTEGRIERTER DATEN-
BANK UND VEREINFACHTER TELEMEDIZ-
INFÄHIGKEIT*
• *METER WITH INTEGRATED DATABASE AND
SIMPLIFIED TELEMEDICINE CAPABILITY*
• *COMPTEUR AVEC BASE DE DONNEES IN-
TEGREE ET CAPACITE DE TELEMEDECINE
SIMPLIFIEE*

- (71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard,
PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) ZWEIG, Stephen, E., Los Gatos, CA 95032, US
DOWNEY, Thomas, D., Cupertino, CA 95014, US
(74) Ede, Eric, Fitzpatricks, 4 West Regent Street,
Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 464 A2***
(25) En (26) En
(21) 00982565.4 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/33478 08.12.2000
(87) WO 01/041632 2001/24 14.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 08.12.1999 US 169638 P
(54) • *OPTISCHES MESSGERÄT UND VERFAH-
REN*
• *OPTICAL MEASUREMENT DEVICE AND RE-
LATED PROCESS*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE ET PRO-
CEDE CORRESPONDANT*
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville,
MI 49418, US
(72) OVERBECK, James, L., Ada, MI 49301, US
GALEN, Michael, A., Grand Rapids, MI 49504, US
VAN ANDEL, Richard, J., Grand Rapids, MI 49506,
US
BOES, Christian, L., Grandville, MI 49418, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn &
Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984028.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33242 07.12.2000
(87) WO 01/043632 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465858
(54) • *VERBESSERTES PHOTOPLETHYSMOGRA-
PHISCHES GERÄT*
• *IMPROVED PHOTOPLETHYSMOGRAPHIC
INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT PHOTOPLETHYSMOGRAPHI-
QUE AMELIORE*
(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive,
Madison, WI 53707, US
(72) DETTLING, Allen, Broomfield, CO 80020-1062, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 466 A1***
A61B 5/026
(25) En (26) En
(21) 00984912.6 (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) DK 00/00704 18.12.2000
(87) WO 01/043629 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DK 181599
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG
VON DURCHFLUSSMENGEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR
MEASURING FLOW RATES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE
DEBITS*
(71) Hove, Jens, Ole Suhrs Gade 7, 1354 København K,
DK
Kruckow, Henrik, Mollebakken 3, 3200 Helsingø,
DK

- Bog-Hansen, Thorkild, Lemchesvej 11, 2900
Hellerup, DK
Sejrnsen, Per, Frederiksborgvej 139 A, 4000
Roskilde, DK
Midttun, Mette, P.D. Løvs Allé 5, 4.th, 2200
København N, DK
(72) SEJRSEN, Per, DK-4000 Roskilde, DK
MIDTTUN, Mette, DK-2200 København N, DK
(74) Olsen, Lau Lund (DK), et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23,
DK-2630 Taastrup, DK

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989294.4 (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 00/34317 15.12.2000
(87) WO 01/043633 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466316
(54) • *PULSOXYMETER MIT VERBESSERTER
GLEICHSTROM- UND NIEDERFREQUEN-
ZUNTERDRÜCKUNG*
• *PULSE OXIMETER WITH IMPROVED DC
AND LOW FREQUENCY REJECTION*
• *SPHYGMO-OXYMETRE AYANT UNE REJEC-
TION AMELIOREE DU COURANT CONTINU
ET DES BASSES FREQUENCES*
(71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive,
Madison, WI 53707, US
(72) NORRIS, Mark, A., Boulder, CO 80301, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992348.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42278 28.11.2000
(87) WO 01/037897 2001/22 31.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 29.11.1999 US 450240
(54) • *MESSKATHEDER ZUR ABMESSUNG KAR-
DIOMUSKULARER STRUKTUREN*
• *SIZING CATHETER FOR MEASURING CAR-
DIOVASCULAR STRUCTURES*
• *CATHETER DE MESURE DE DIMENSION
DESTINE A MESURER DES STRUCTURES
CARDIO-VASCULAIRES*
(71) Aga Medical Corporation, 682 Mendelssohn
Avenue, Golden Valley, MN 55427, US
(72) AFREMOV, Michael, R., St. Louis Park, MN 55426,
US
AMPLATZ, Kurt, St. Paul, MN 55127, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 237 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992665.0 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42644 07.12.2000
(87) WO 01/044780 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 17.12.1999 US 465304

- (54) • SYNCHROTISIERTES MODULATIONS- UND DEMODULATIONSVERFAHREN UND GERÄT FÜR EIN FREQUENZDIVISIONSMULTIPLEXSPECTROPHOTOMETRISCHES SYSTEM
 - SYNCHRONIZED MODULATION/DEMULATION METHOD AND APPARATUS FOR FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXED SPECTROPHOTOMETRIC SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A LA MODULATION/DEMULATION SYNCHRONISEE DE SYSTEMES SPECTROPHOTOMETRIQUES A MULTIPLEXAGE PAR DIVISION DE FREQUENCE
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707, US
- (72) HANNA, D., Alan, Boulder, CO 80302, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 237 470 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992667.6 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/42647 07.12.2000
 (87) WO 01/043624 2001/25 21.06.2001
 (88) 07.03.2002
 (30) 17.12.1999 US 465883
 03.08.2000 US 632153

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG VON PHOTOPLETHYSMOGRAPHISCHEN ANALYTMESSUNGEN DURCH MINDERGEWICHTUNG VON DATEN MIT BEWEGUNGSSARTEFAKTEN
 - METHOD AND SYSTEM FOR IMPROVING PHOTOPLETHYSMOGRAPHIC ANALYTE MEASUREMENTS BY DE-WEIGHTING MOTION-CONTAMINATED DATA
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR AMELIORER LES MESURES D'ANALYTES PHOTOPLETHYSMOGRAPHIQUES PAR DELESTAGE DES DONNEES CONTAMINEES PAR LE MOUVEMENT
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707, US
- (72) HANNA, D., Alan, Boulder, CO 80302, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 237 471 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992668.4 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/42648 07.12.2000
 (87) WO 01/044781 2001/25 21.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 17.12.1999 US 465742

- (54) • ÜBERABTASTENDES PULSOXYMETER
 - OVERSAMPLING PULSE OXIMETER
 - OXYMETRE A IMPULSION DE SURECHANTILLONNAGE
- (71) Datex-Ohmeda, Inc., 3030 Ohmeda Drive, Madison, WI 53707, US
- (72) HANNA, D., Alan, Boulder, CO 80302, US
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 27/22

A61B 5/026 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 5/04** (11) **1 237 472 A1***
 A61B 5/05
 (25) En (26) En
 (21) 00986240.0 (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) US 00/32329 24.11.2000
 (87) WO 01/037728 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 US 167416 P

- (54) • SLEKTROMYOGRAPHIESYSTEM
 - ELECTROMYOGRAPHY SYSTEM
 - SYSTEME D'ELECTROMYOGRAPHIE
- (71) Nuvasive Inc., 10065 Old Grove Road, San Diego, CA 92131, US
- (72) KELLEHER, Brian, S., Ramona, CA 92065, US
- MARINO, James, F., La Jolla, CA 92307, US
- STONE, Corbett, W., San Diego, CA 92131, US
- VAUGHN, Robin, H., Escondido, CA 92025, US
- OWEN, Jeffrey, H., Monkton, MD 21111, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 5/04** (11) **1 237 473 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00986495.0 (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 00/34235 14.12.2000
 (87) WO 01/043635 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 US 170861 P

- (54) • NEURALE PROTHESE UNTER VERWENDUNG EINER TEMPORÄREN STRUKTUR IM LOKALEN POTENTIALFELD
 - NEURAL PROSTHETIC USING TEMPORAL STRUCTURE IN THE LOCAL FIELD POTENTIAL
 - PROTHESE NEURONALE UTILISANT LA STRUCTURE TEMPORALE DANS LE POTENTIEL DE CHAMP LOCAL
- (71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
- (72) PARTHA, Mitra, Summit, NJ 07901, US
- BIJAN, Pesaran, Los Angeles, CA 90046, US
- ANDERSON, Richard, A., La Canada, CA 91011, US
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/0408** (11) **1 237 474 A1***
 G01N 27/403

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00988922.1 (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) FR 00/03543 14.12.2000
 (87) WO 01/043636 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 FR 9915772

- (54) • MIKROELEKTRODE ZUM TRAGEN VON ZELLEN MIT REIZBARER MEMBRAN
 - MICROELECTRODE SUPPORTING CELL WITH EXCITABLE MEMBRANE
 - MICROELECTRODE SUPPORT DE CELLULES A MEMBRANE EXCITABLE
- (71) UNIVERSITE JOSEPH FOURIER, 621, avenue Centrale, Boîte postale 53, 38041 Grenoble Cédex 9, FR

(72) HERVE, Thierry, 38700 Le Sappey en Chartreuse, FR

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 237 475 A2***
 A61B 5/0496
 (25) De (26) De
 (21) 00993374.8 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04395 11.12.2000
 (87) WO 01/043637 2001/25 21.06.2001
 (88) 08.11.2001

- (30) 13.12.1999 DE 19959881
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG DER TOPOGRAPHIE FÜR REAKTIONSSIGNALE EINES AUGES
- METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE TOPOGRAPHY FOR REACTION SIGNALS OF AN EYE
- PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER LA TOPOGRAPHIE DE SIGNAUX DE REACTION DE L'OEIL

(71) Cindatec Ingenieurtechnische Dienste GmbH, Computer-, Informations- und Datentechnik, Annaberger Strasse 240, 09125 Chemnitz, DE

(72) KUTSCHBACH, Ernst, 09119 Chemnitz, DE

GRÜNEWALD, Jens, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(74) Seerig & Hübner, Patentanwälte Am Alten Bad 6, 09111 Chemnitz, DE

A61B 5/0496 → (51) A61B 5/0484

A61B 5/05 → (51) A61B 5/04

(51) **A61B 5/055** (11) **1 237 476 A1***
 A61B 5/16
 (25) En (26) En
 (21) 00982394.9 (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 00/32880 04.12.2000
 (87) WO 01/039664 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 US 168660 P
 30.03.2000 US 193300 P
 28.08.2000 US 228950 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON GEHIRNAKTIVITÄTS-INDICES
 - METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING INDICES OF BRAIN ACTIVITY
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER DES INDICES D'ACTIVITE CEREBRALE
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (72) BORSOOK, David, Concord, MA 01742, US
- BREITER, Hans, C., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **1 237 477 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00937152.7 (22) 08.06.2000
 (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 00/00344 08.06.2000
 (87) WO 00/074631 2000/50 14.12.2000

(88) 06.12.2001
 (30) 08.06.1999 IL 13037199
 (54) • WELLENFORMINTERPRETIERER ZUR ATEMFUNKTIONSANALYSE
 • WAVEFORM INTERPRETER FOR RESPIRATORY ANALYSIS
 • INTERPRETEUR DE FORMES D'ONDES POUR ANALYSE RESPIRATOIRE
 (71) Oridion Medical Ltd., Har Hotzvim Industrial Area, P.O. Box 45025, Jerusalem 91450, IL
 (72) CARLEBACH, Ephraim, 43307 Raanana, IL
 (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

MANSFIELD, James, R., Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA
 CROWSON, A., Neil, Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA
 TOOLE, John, W., P., Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA
 (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

HUGO, Robert, Gilroy, CA 95020, US
 KELSO, David, IL 60201, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/08 → (51) A61M 16/06

(51) **A61B 5/083** (11) **1 237 478 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00929421.6 (22) 25.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 237 480 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00991714.7 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

A61B 5/16 → (51) A61B 5/055

A61B 6/00 → (51) G03B 42/02

(51) **A61B 6/14** (11) **1 237 483 A1***
 H05G 1/64
 (25) En (26) En
 (21) 00983896.2 (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) EP 00/03689 25.04.2000
 (87) WO 01/080735 2001/44 01.11.2001

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41769 02.11.2000
 (87) WO 01/036902 2001/21 25.05.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 05.11.1999 US 164090 P
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABMESSUNG DER FUSSGEOMETRIE
 • METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING FOOT GEOMETRY
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA GEOMETRIE D'UN PIED
 (71) Amfit, Inc., 2850 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) TADIN, Tony, G., Woodside, CA 94062, US
 (74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32905 01.12.2000
 (87) WO 01/039667 2001/23 07.06.2001
 (30) 01.12.1999 US 452348
 (54) • DENTALES UND ORTHOPÄDISCHES DENSITROMIEMODELLSYSTEM UND VERFAHREN
 • DENTAL AND ORTHOPEDIC DENSITOMETRY MODELING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET METHODE DE MODELISATION EN DENSITOMETRIE DENTAIRE ET ORTHOPEDIQUE
 (71) Massie, Ronald E., P.O. Box 873, Lake Ozark, MO 65049, US
 (72) Massie, Ronald E., Lake Ozark, MO 65049, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ATEMZUGSAUFGELÖSTEN BESTIMMUNG DES PARTIALDRUCKS EINER GASKOMPONENTE IN DER AUSATEMLUFT EINES PATIENTEN
 • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE PARTIAL PRESSURE OF A GAS COMPONENT IN THE EXPIRATION AIR OF A PATIENT, RESOLVED PER RESPIRATION
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION, DECOMPOSEE PAR RESPIRATION, DE LA PRESSION PARTIELLE D'UN CONSTITUANT GAZEUX DANS L'AIR D'EXPIRATION D'UN PATIENT
 (71) EnviteC-Wismar GmbH, Alter Holzhafen 18, 23966 Wismar, DE
 (72) LINDNER, Bernd, D-23626 Ratekau, DE
 (74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 237 481 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00985476.1 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) GB 00/04672 07.12.2000
 (87) WO 01/041642 2001/24 14.06.2001
 (30) 08.12.1999 GB 9928876
 (54) • INTEGRATION EINER LANZETTE MIT IHRER ABZIEHKAPPE
 • INTEGRATION OF A LANCETTE WITH ITS CAPTURING AND REMOVING CAP
 • INTEGRATION D'UNE LANZETTE AVEC SON CAPUCHON DE PRISE ET D'ARRACHAGE
 (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock, Oxford OX20 1TU, GB
 (72) MARSHALL, Jeremy, Jericho, Oxford OX2 6DD, GB
 (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **A61B 10/00** → (51) G01N 1/08
A61B 17/06 → (51) A61B 19/00
 (51) **A61B 17/08** (11) **1 237 484 A1***
 A61B 17/10
 (25) En (26) En
 (21) 00961483.5 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/24094 01.09.2000
 (87) WO 02/019923 2002/11 14.03.2002
 (54) • CHIRURGISCHER VERSCHLUSS UND APPLIKATIONSSYSTEM
 • SURGICAL FASTENER AND DELIVERY SYSTEM
 • ORGANE D'ASSEMBLAGE CHIRURGICAL ET SYSTEME DE MISE EN PLACE
 (71) Advanced Vascular Technologies LLC, Units F9 and F10 Four Oyford Road, Milford, CT 06460, US
 (72) ALLEN, William, J., Stratford, CT 06614, US
 (74) MILLER, Arnold, Chestnut Hill, MA 02467, US
 Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 237 479 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00967472.2 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 237 482 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00988133.5 (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

(51) **A61B 17/08** (11) **1 237 485 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00964603.5 (22) 28.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) CA 00/01187 05.10.2000
 (87) WO 01/024699 2001/15 12.04.2001
 (88) 04.10.2001
 (30) 06.10.1999 US 157857 P

(54) • NICHTINVASIVES SCREENING VON HAUTERKRANKUNGEN MITTELS SPEKTROSKOPIE IM SICHTBAREM / NAHEM INFRAROT
 • NON-INVASIVE SCREENING OF SKIN DISEASES BY VISIBLE/NEAR-INFRARED SPECTROSCOPY
 • DIAGNOSTIC NON INVASIF DE MALADIES DE LA PEAU PAR SPECTROSCOPIE DANS LE VISIBLE/L'INFRAROUGE PROCHE
 (71) National Research Council of Canada, Intellectual Property Services, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
 (72) MCINTOSH, Laura, M., Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA
 JACKSON, Michael, Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA
 MANTSCH, Henry, H., Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/34371 13.12.2000
 (87) WO 01/041644 2001/24 14.06.2001
 (30) 13.12.1999 US 170569 P
 (54) • SYSTEM ZUM SAMMELN VON BLUTPROBEN MIT KONSTANTER GESCHWINDIGKEIT
 • CONSTANT SPEED BLOOD SAMPLE COLLECTION SYSTEM
 • SYSTEME DE COLLECTE D'ECHANTILLON DE SANG A VITESSE CONSTANTE
 (71) Sterling Medivations, Inc., 180 Ferndale Road South, Wayzata, MN 55391, US
 (72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills, CA 94022, US

(71) National Research Council of Canada, Intellectual Property Services, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
 (72) MCINTOSH, Laura, M., Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA
 JACKSON, Michael, Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA
 MANTSCH, Henry, H., Winnipeg, Manitoba R3B 1Y6, CA

(71) Sterling Medivations, Inc., 180 Ferndale Road South, Wayzata, MN 55391, US
 (72) DOUGLAS, Joel, S., Los Altos Hills, CA 94022, US

(71) Advanced Vascular Technologies LLC, Units F9 and F10 Four Oyford Road, Milford, CT 06460, US
 (72) ALLEN, William, J., Stratford, CT 06614, US
 (74) MILLER, Arnold, Chestnut Hill, MA 02467, US
 Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

- (54) • GERÄTE UND VERFAHREN ZUR ANASTOMOSE
- ANASTOMOTIC DEVICES AND METHODS
- DISPOSITIFS ET PROCÉDES D'ANASTOMOSE
- (71) By-Pass, Inc., 40 Ramland Road, Orangeburg, NY 10962, US
- (72) LOSHAKOVE, Amir, 60944 Moshav-Bazra, IL
- KILEMNIK, Ido, 46585 Herzelia, 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 17/08** (11) **1 237 486 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00984025.7 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33236 07.12.2000
- (87) WO 01/041671 2001/24 14.06.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 07.12.1999 IT MI92641
- (54) • ABNEHMBARES MAGENBAND
- REMOVABLE GASTRIC BAND
- BANDE GASTRIQUE AMOVIBLE
- (71) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856, US
- (72) CIGAINA, Valerio, I-31050 Villorba, IT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/10 → (51) A61B 17/08

A61B 17/16 → (51) A61F 2/30

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 237 487 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00977801.0 (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

- (86) IB 00/01785 04.12.2000
- (87) WO 01/041655 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 169226 P
- 20.03.2000 US 190839 P
- (54) • MEDIZINISCHES ULTRASCHALLGERÄT
- ULTRASONIC MEDICAL DEVICE
- DISPOSITIF MEDICAL A ULTRASONS
- (71) Milo, Simcha, Noga Street 6a, 34407 Haifa, IL
- (72) Milo, Simcha, 34407 Haifa, IL
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 237 488 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00982244.6 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/32412 28.11.2000
- (87) WO 01/039673 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 454517
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZERSTÖRUNG UND ENTFERNUNG VON BLUTGERINNSELN
- SYSTEMS AND METHODS FOR CLOT DISRUPTION AND RETRIEVAL
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE DESTRUCTION ET DE RETRAIT DE CAILLOT
- (71) Bacchus Vascular Inc., 3110 Coronado Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) DEMARAI, Denise, San Jose, CA 95130, US
- (74) EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US

- LEEFLANG, Stephen A., Stanford, CA 94305, US
- EVERSULL, Christian, S., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 237 489 A1***
- A61B 17/34** **A61B 1/00**
- A61B 1/307** **A61B 1/313**

- (25) En (26) En
- (21) 00990474.9 (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 00/41752 01.11.2000
- (87) WO 01/035840 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 US 165707 P

- (54) • CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR ARTERIENINNENHAUTENTFERNUNG
- ENDARTERECTOMY SURGICAL INSTRUMENT
- INSTRUMENT CHIRURGICAL POUR L'ENDARTERIECTOMIE
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

- (72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
- GRANT, Kevin, Lee, Litchfield, NH 03052, US
- GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US
- GRINNELL, Charles, M., Groton, MA 01450, US
- KAPLITT, Martin, J., Floral Park, NY 11005, US
- NEWMAN, Fredric, A., Scarsdale, NY 10583, US
- TRACEY, Brian, Daniel, Litchfield, NH 03052, US
- (74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 237 490 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00961686.3 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24684 08.09.2000
- (87) WO 01/021231 2001/13 29.03.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 08.09.1999 US 152745 P

- (54) • PERKUTANES ZUGANGSSYSTEM UND -VERFAHREN
- PERCUTANEOUS ENTRY SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME D'ENTREE PERCUTANEE ET METHODE ASSOCIEE
- (71) Grayzel, Joseph, 26 Fountain Road, Englewood, NJ 07631, US

- Grayzel, Jeffrey, One Indian Head Road, Morristown, NJ 07960, US
- Allen, William, 30 Cut Spring Road, Stratford, CT 06614, US
- Karl, Fred, 7 Grand Street, Bethel, CT 06801, US
- Bachman, Alan, 760 Mix Avenue, Hamden, CT 06514, US
- Adams, Ray, 7 Partridge Drive, Ansonia, CT 06401, US

- (72) Grayzel, Joseph, Englewood, NJ 07631, US
- Grayzel, Jeffrey, Morristown, NJ 07960, US
- Allen, William, Stratford, CT 06614, US
- Karl, Fred, Bethel, CT 06801, US
- Bachman, Alan, Hamden, CT 06514, US
- Adams, Ray, Ansonia, CT 06401, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

A61B 17/32 → (51) A61F 2/30

A61B 17/34 → (51) A61B 17/22

A61B 18/20 → (51) A61N 5/06

A61B 18/20 → (51) H01S 3/102

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 237 491 A1***
- H04B 10/10** **G02B 13/14**

- (25) En (26) En
- (21) 00929000.8 (22) 03.05.2000

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

- (86) US 00/40081 03.05.2000
- (87) WO 00/066023 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 305092

- (54) • AUDIO/VIDEO INFRAROTSCHNITTSTELLE FÜR EINE KOPFMONTIERTE ANZEIGE
- INFRARED AUDIO/VIDEO INTERFACE FOR HEAD-MOUNTED DISPLAY
- INTERFACE AUDIO/VIDEO INFRAROUGE POUR VISIOCASQUE
- (71) Optimize Incorporated, 420 Blossom Hill Road, San Jose, CA 95032, US

- (72) HERBERT, Raymond, T., Los Gatos, CA 95033, US
- HEMPSON, Kevin, R., Los Gatos, CA 95033, US
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 237 492 A1***
- A61M 5/00** **A61M 5/32**
- B65D 83/10** **A61B 17/06**
- B65D 81/24**

- (25) En (26) En
- (21) 00982428.5 (22) 05.12.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/32965 05.12.2000
- (87) WO 01/041666 2001/24 14.06.2001
- (30) 07.12.1999 US 455609

- (54) • ANORDNUNG FÜR STERILE SPRITZE
- STERILE SYRINGE PACKAGE
- ENSEMBLE DE SERINGUE STERILE
- (71) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US

- (72) ESPOSITO, Dominick, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 237 493 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00983317.9 (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) EP 00/12685 13.12.2000
- (87) WO 01/043654 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 DE 19960020

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSTRUMENTEN- UND KNOCHENSEGMENT-SOWIE GEWEBE- UND ORGANNAVIGATION
- METHOD AND DEVICE FOR INSTRUMENT, BONE SEGMENT, TISSUE AND ORGAN NAVIGATION
- PROCÉDE ET DISPOSITIF DESTINES AU DEPLACEMENT D'INSTRUMENTS, DE SEGMENTS OSSEUX, DE TISSUS ET D'ORGANES
- (71) LB Medical GmbH, Kurfürstendamm 213, 10719 Berlin, DE

(72) MARMULLA, Rüdiger, Priv.-Doz- Dr. Dr., 69126 Heidelberg, DE
LÜTH, Tim, Prof. Dr., 12203 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 237 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 99963054.4 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/29210 09.12.1999
(87) WO 01/041665 2001/24 14.06.2001
(54) • *ABDECKUNG FÜR MEHRSTÖCKIGE STERILE HOSPITALOBERFLÄCHEN*
• *DRAPE FOR MULTIPLE-TIERED STERILE HOSPITAL SURFACE*
• *DRAPERIE POUR SURFACE D'HOPITAL STERILE A PLUSIEURS NIVEAUX*
(71) Becker, Dan L., 12153 Gray Birch Circle, Orlando, FL 32832, US
(72) Becker, Dan L., Orlando, FL 32832, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61B 19/02 → (51) A61M 25/00

(51) **A61C 1/08** (11) **1 237 495 A1***
A61C 9/00 A61C 5/00
(25) De (26) De
(21) 00983205.6 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12132 02.12.2000
(87) WO 01/041667 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959383
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄPARATION MINDESTENS EINES ZAHNES ZUR AUFNAHME EINER KRONE, BRÜCKE O. DGL.*
• *DEVICE FOR PREPARING AT LEAST ONE TOOTH FOR RECEIVING A CROWN, BRIDGE, OR SIMILAR.*
• *DISPOSITIF DE PREPARATION D'AU MOINS UNE DENT POUR RECEVOIR UNE COURONNE, UN BRIDGE OU EQUIVALENT*
(71) Neuschäfer, Gerd, Badestube 4, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Neuschäfer, Gerd, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A61C 5/00 → (51) A61C 1/08

A61C 5/04 → (51) B21K 5/04

(51) **A61C 7/36** (11) **1 237 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979285.4 (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) CA 00/01366 15.11.2000
(87) WO 01/041669 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455321
(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ÜBERBISS*
• *ORTHODONTIC APPLIANCE FOR TREATING OVERJET*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE POUR LE TRAITEMENT DU SURPLOMB*
(71) Higgins, Duncan, 203-7313 120th Street, Delta, British Columbia V4C 6P5, CA

(72) Higgins, Duncan, Delta, British Columbia V4C 6P5, CA
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 237 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988970.0 (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) GB 00/04834 15.12.2000
(87) WO 01/043659 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929662
(54) • *ABFORMKAPPEN-SYSTEM ZUR ANWENDUNG IN DER ZAHNIMPLANTOLOGIE*
• *IMPRESSION JIG ASSEMBLY FOR USE WITH DENTAL IMPLANTS*
• *ENSEMBLE GABARIT POUR LA PRISE D'EMPREINTE DESTINE A ETRE UTILISE AVEC DES IMPLANTS DENTAIRE*
(71) Sethi, Ashok, 33 Harley Street, London W1N 1DA, GB
Sochor, Peter, 125 Imperial Drive, Harrow, Middlesex HA2 7HW, GB
Weber, Heiner, Oslanderstrasse 2-8, 72076 Tübingen, DE
(72) Sethi, Ashok, London W1N 1DA, GB
Sochor, Peter, Harrow, Middlesex HA2 7HW, GB
Weber, Heiner, 72076 Tübingen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A61C 9/00 → (51) A61C 1/08

(51) **A61F 2/00** (11) **1 237 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992804.5 (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) US 00/42172 15.11.2000
(87) WO 01/045588 2001/26 28.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 07.12.1999 US 456007
(54) • *PUBOVAGINALE NETZSCHLINGE*
• *MESH PUBOVAGINAL SLING*
• *FRONDE PUBOVAGINALE MAILLEE*
(71) Trabucco, Arnaldo F., 85 Clapham Place, Manhasset, NY 11030, US
(72) Trabucco, Arnaldo F., Manhasset, NY 11030, US
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61F 2/00** (11) **1 237 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992814.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42272 28.11.2000
(87) WO 01/039693 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.11.1999 US 450488
(54) • *BANDAGE FÜR WUND- UND SCHNITTVERSCHLUSS*
• *BANDAGE FOR WOUND OR INCISION CLOSURE*
• *PANSEMENT POUR LA FERMETURE DE PLAIES OU D'INCISIONS*

(71) Renbel, Inc., 66 Maugus Avenue, Wellesley Hills, MA 02481-7616, US
(72) LEBNER, Michael, Wellesley Hills, MA 02481, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **A61F 2/01** (11) **1 237 500 A1***
A61F 2/50
(25) En (26) En
(21) 00950347.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19200 14.07.2000
(87) WO 01/005329 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354897
(54) • *EMBOLIEFILTERSYSTEM SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *EMBOLI FILTRATION SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *APPAREIL DE FILTRAGE DES EMBOLS ET SON PROCÉDE D'UTILISATION*
(71) Baff LLC, The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, San Francisco, CA 94129, US
(72) BATES, Mark, C., Charleston, WV 25304, US
HORZEWSKI, Michael, J., San Jose, CA 95135, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/04** (11) **1 237 501 A1***
A61F 2/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00954244.0 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00465 01.09.2000
(87) WO 01/043663 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 EP 99811143
(54) • *PROTHESE ZUM KONTROLLIEREN DER FLUSSRICHTUNG IN EINEM KÖRPERGEFÄSS*
• *PROSTHESIS FOR CONTROLLING THE DIRECTION OF FLOW IN A DUCT OF A LIVING ORGANISM*
• *PROTHESE DESTINEE A CONTROLER LE SENS D'ECOULEMENT DANS UN CONDUIT D'UN ORGANISME VIVANT*
(71) Biomedix S.A., 23, boulevard de Pérolles, 1701 Fribourg, CH
(72) GODIN, Norman, CH-1208 Geneve, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A61F 2/06** (11) **1 237 502 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963638.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25720 20.09.2000
(87) WO 01/024733 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 409620
(54) • *BALLONEINBRINGUNGSSYSTEM UND ENDOVASKULÄRES IMPLANTAT, LEICHT ZUM AUSBRINGEN*
• *BALLOON YIELDED DELIVERY SYSTEM AND ENDOVASCULAR GRAFT DESIGN FOR EASY DEPLOYMENT*

- DISPOSITIF D'ADMINISTRATION A FLUAGE PAR BALLONNET ET MODELE DE GREFFE ENDOVASCULAIRE PERMETTANT LE DE-PLOIEMENT FACILE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) SULLIVAN, Jason, Wayne, NJ 07470, US
GOLDS, Ellen, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
TSENG, David, Santa Rosa, CA 95405, US
BOATMAN, Jeff, Lincoln Park, NJ 07035, US
- (74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälté Reuvsstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A61F 2/06** (11) **1 237 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981584.6 (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) IL 00/00831 13.12.2000
(87) WO 01/043792 2001/25 21.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 16.12.1999 US 465115
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHEN STÜTZVORRICHTUNGEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING MEDICAL SUPPORT DEVICES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE DISPOSITIFS DE SOUTIEN MEDICAU
- (71) ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD., Ben Gurion International Airport, Lod 70 100, IL
- (72) BAUM, Abraham, 53332 Givataim, IL
HOCH, Elisha, 76349 Rehovot, IL
SCHNITZER, Israel, 69051 Tel Aviv, IL
KACIR, Lior, 76300 Rehovot, IL
RABINOVICH, Felix, 75482 Rishon Lezion, IL
ILIA, Reuben, 84465 Beer Sheva, IL
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 237 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982541.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33369 08.12.2000
(87) WO 01/041677 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460123
(54) • KATHETER ZUM EINBRINGEN VON STENTS
• CATHETER ASSEMBLY FOR DELIVERING STENTS
• DISPOSITIF DE CATHETER D'ACHEMINE-MENT DE STENTS
- (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) WILSON, W., Stan, Missoula, MT 59802, US
MAUCH, Kevin, M., Windsor, CA 95492, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 237 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988796.9 (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
(86) EP 00/12752 14.12.2000
(87) WO 01/043664 2001/25 21.06.2001

- (30) 17.12.1999 US 465789
(54) • SYSTEM ZUM EINBRINGEN EINES UR-ETHRASENTS
• URETHRAL STENT DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME D'INSTALLATION D'UNE ENDO-PROTHESE URETRALE
- (71) Bionx Implants Oy, Hermiankatu 6-8 L, 33720 Tampere, FI
- (72) TORMALA, Pertti, FIN-33300 Tampere, FI
VALIMAA, Tero, FIN-33180 Tampere, FI
TALJA, Martti, FIN-15700 Lahti, FI
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 237 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993583.4 (22) 12.12.2000
(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 00/42774 12.12.2000
(87) WO 01/047436 2001/27 05.07.2001
(88) 21.03.2002
(30) 16.12.1999 US 465128
(54) • STENTEINFÜHRSYSTEM MIT VERSTÄRKTEM INNENELEMENT
• STENT DEPLOYMENT SYSTEM WITH REINFORCED INNER MEMBER
• SYSTEME DE DEPLOIEMENT DE STENT A ELEMENT INTERIEUR RENFORCE
- (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
- (72) FITZ, Matthew, J., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/06 → (51) A61F 2/04

(51) **A61F 2/16** (11) **1 237 507 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979720.0 (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) FR 00/03156 10.11.2000
(87) WO 01/034066 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914156
(54) • PHAKISCHE INTRAOKULARLINSE
• PRE-CRYSTALLINE INTRAOCULAR IM-PLANT
• IMPLANT INTRAOCULAIRE PRECRISTALLINIEN
- (71) Ioltechnologie-Production, Rue de la Désirée, La Ville en Bois, 17000 La Rochelle, FR
- (72) LORENZO, Georges, AR-3000 Santa Fe, AR
PLATON, Olivier, 13190 Allauch, FR
- (74) Lewitter, Herbert, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P. 966, 75829 Paris cedex 17, FR

(51) **A61F 2/24** (11) **1 237 508 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00965130.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25615 15.09.2000
(87) WO 01/019292 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 399444

- (54) • ANNULOPLASTIERUNG FÜR MITRALKLAPPE SOWIE IMPLANTIERUNGSVERFAHREN
• MITRAL VALVE ANNULOPLASTY RING AND METHOD
• ANNEAU POUR ANNULOPLASTIE DE VALVULE MITRALE ET TECHNIQUE D'IMPLANTATION
- (71) Cardiac Concepts Inc, 425 West Capitol Avenue, 3200 TCBY Tower, Little Rock, AR 72201, US
- (72) COX, James, L., McLean, VA 22102, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 237 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973442.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27975 10.10.2000
(87) WO 01/028459 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 425142
(54) • IMPLANTIERBARE PROTHETISCHE VENTILKLAPPE
• IMPLANTABLE PROSTHETIC VALVE
• VALVE PROTHETIQUE IMPLANTABLE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) DIMATTEO, Kristian, Watertown, MA 02472, US
MARSHALL, Peter, Newburyport, MA 01950, US
- (74) Braun, André, jr., BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwälté Reuvsstrasse 22, 4054 Basel, CH

(51) **A61F 2/24** (11) **1 237 510 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00976519.9 (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) SE 00/02197 09.11.2000
(87) WO 01/043666 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 SE 9904569
(54) • GEFÄSSVENTILKLAPPE
• VESSEL VALVE
• VALVULE CARDIAQUE
- (71) JCL Technic AB, Hageby Gard, 740 10 Almunge, SE
- (72) LENTELL, Jan, S-139 90 Värmdö, SE
- (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61F 2/28 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/30** (11) **1 237 511 A1***
A61F 2/28 **A61L 27/00**
A61L 27/12 **A61B 17/16**
A61B 17/32 **A61F 2/46**
(25) De (26) De
(21) 00979315.9 (22) 12.12.2000
(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) CH 00/00659 12.12.2000
(87) WO 01/043667 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 CH 229699
(54) • PRÄPARAT FÜR DIE REPARATUR VON KNORPEL- ODER KNORPEL/KNOCHEN-DEFEKTEN IN MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN GELENKEN

- *PREPARATION FOR REPAIRING CARTILAGE DEFECTS OR CARTILAGE/BONE DEFECTS IN HUMAN OR ANIMAL JOINTS*
• *PREPARATION POUR REPARATION D'ARTICULATIONS CHEZ L'HOMME OU L'ANIMAL, SUITE A DES ANOMALIES CARTILAGINEUSES OU CARTILAGINO-OSSEUSES*
- (71) Sulzer Orthopedics Ltd., Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
- (72) NADLER, Daniel, CH-8400 Winterthur, CH
BITTMANN, Pedro, CH-8442 Hettlingen, CH
AKENS, Margarete, CH-8057 Zürich, CH
VON RECHENBERG, Brigitte, CH-8903 Birmensdorf, CH
AUER, Jörg, CH-5600 Lenzburg, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
-
- (51) **A61F 2/38** (11) **1 237 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990994.6 (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 00/42027 10.11.2000
(87) WO 01/041680 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 458111
- (54) • *SPERRSYSTEM FÜR TIBIAPROTHESE*
• *TIBIAL PROSTHESIS LOCKING SYSTEM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE PROTHESE TIBIALE*
- (71) ORTHO DEVELOPMENT CORPORATION, 106 West 12200 South, Draper, UT 84020, US
- (72) ENSIGN, Michael, D., Draper, UT 84020, US
SHAVER, Scott, Draper, UT 84020, US
BOURNE, Michael, H., Salt Lake City, UT 84124, US
MARIANI, E., Marc, Salt Lake City, UT 84124, US
- (74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61F 2/46** → (51) A61F 2/30
-
- A61F 2/50** → (51) A61F 2/01
-
- (51) **A61F 2/68** (11) **1 237 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987525.3 (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) FI 00/01105 18.12.2000
(87) WO 01/043669 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FI 992712
- (54) • *EINE DIE EXISTENZ ODER FUNKTION EINER GLIEDMASSE ERSETZENDE UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *SUPPORT DEVICE REPLACING THE EXISTENCE OR FUNCTION OF A LIMB*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT REMPLACANT LA PRESENCE OU LA FONCTION D'UN MEMBRE*
- (71) Respecta Oy, Tenholantie 12, 00280 Helsinki, FI
(72) PAASIVAARA, Esa-Pekka, FIN-00740 Helsinki, FI
LEMPINEN, Veli-Matti, FIN-01450 Vantaa, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **A61F 5/01** (11) **1 237 514 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00987903.2 (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) SE 00/02531 14.12.2000
(87) WO 01/043670 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 SE 9904616
- (54) • *GEBRAUCH EINER HEIZBAREN MATTE ZUR HERSTELLUNG EINER ORTHOPÄDISCHEN VORRICHTUNG*
• *USE OF A HEATABLE MAT FOR MANUFACTURING AN ORTHOTIC DEVICE*
• *UTILISATION D'UN MAT CHAUFFANT POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF ORTHETIQUE*
- (71) Propel AB, P.O. Box 3001, 182 03 Danderyd, SE
(72) LINDH, Leif, S-182 34 Danderyd, SE
LINDH, Kjell, S-181 35 Lidingö, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE
-
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 237 515 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00981176.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00673 06.12.2000
(87) WO 01/041684 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DK 175099
- (54) • *GERÄT ZUM ANBRINGEN, HERAUSHOLEN UND AUFBEWAHREN VON KONTAKTLINSEN*
• *CONTACT LENS APPLIER, REMOVER AND CONTAINER*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION, DE RETRAIT ET DE STOCKAGE DE VERRES DE CONTACT*
- (71) Faxe, Thomas, Linde Allé 33, 3120 Dronning Molle, DK
Faxe, Per, Svinggardsvej 1, 3100 Hornbaek, DK
(72) Faxe, Thomas, 3120 Dronning Molle, DK
Faxe, Per, 3100 Hornbaek, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **A61F 11/00** (11) **1 237 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969008.2 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/40701 21.08.2000
(87) WO 01/013839 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 379972
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER LUNGE*
• *LUNG REDUCTION DEVICE, SYSTEM, AND METHOD*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION PULMONAIRE*
- (71) Spiration, Inc., 18109 Northeast 76th Street, Redmond, WA 98052, US
(72) ALFERNES, Clifton, A., Redmond, WA 98053, US
LIN, Richard, Y., Redwood City, CA 94061, US
JAEGER, Wilfred, E., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 11/00** (11) **1 237 517 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985564.4 (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) GB 00/04806 14.12.2000
(87) WO 01/043676 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464320
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG DES OHRES*
• *EAR CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE AURICULAIRE*
- (71) Murray, Jonathan Aidan Muir, Seascope, 7 Pampas Road, Smiths FL05, BM
(72) Murray, Jonathan Aidan Muir, Smiths FL05, BM
(74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 237 518 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972346.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29239 23.10.2000
(87) WO 01/030289 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 PCT/US99/24935
22.10.1999 PCT/US99/24936
- (54) • *EINWEGKLEIDUNGSSTÜCK UND ELASTISCHES LAMINAT, DIE EINEN VLIESTOFF AUS BIKOMPONENTFÄDEN AUS ETHYLEN-PROPYLEN-COPOLYMER MIT ZUFÄLLIGER VERTEILUNG BENUTZEN*
• *DISPOSABLE GARMENT AND ELASTIC LAMINATE EMPLOYING NONWOVEN FORMED BY BI-COMPONENT FIBERS OF ETHYLENE-PROPYLENE RANDOM COPOLYMER*
• *VETEMENT JETABLE ET LAMINE ELASTIQUE DANS LEQUEL EST UTILISE UN NON-TISSE FORME DE FIBRES BICOMPPOSEES D'UN COPOLYMERE STATISTIQUE ETHYLENE-PROPYLENE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OHNISHI, Kazuyuki, Takaishi, Osaka 592-0003, JP
TAO, Jie, Ashiya 659-0031, JP
SONG, Limin, Kobe 658-0032, JP
MIZUTANI, Yoko, Ashiya 659-0064, JP
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 237 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974119.0 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40925 18.09.2000
(87) WO 01/022909 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 408047
21.08.2000 US 642862
- (54) • *NICHTIONISCHE, PLASTIFIZIERENDE ZUSÄTZE FÜR HOLZMASSE UND ABSORBIERENDE KERNE*
• *NON-IONIC PLASTICIZER ADDITIVES FOR WOOD PULPS AND ABSORBENT CORES*

- ADDITIFS PLASTIFIANTS NON IONIQUES POUR PULPES DE BOIS ET NOYAUX ABSORBANTS
- (71) Rayonier Products and Financial Services Company, 501 Centre Street, Fernandina Beach, FL 32035, US
- (72) RANGACHARI, Krishnakumar, Savannah, GA 31419, US
CHINAI, Kays, St. Simons Island, GA 31522, US
- (74) Szynka, Dirk, Sollnerstrasse 9, 81479 München, DE

A61F 13/15 → (51) D04H 1/42

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 237 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965312.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26029 22.09.2000
(87) WO 01/024754 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 408498
- ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM ZENTRALEN ELEMENT ZUM ABHEBEN DES ABSORPTIONKERNES
 - ABSORBENT ARTICLE WITH A CENTRAL RISING MEMBER
 - ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN ELEMENT D'ELEVATION CENTRAL
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, WI 54956, US
DIPALMA, Joseph, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/472** (11) **1 237 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965315.5 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26032 22.09.2000
(87) WO 01/024756 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411258
- ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM ZENTRALEN ELEMENT ZUM ABHEBEN DES ABSORPTIONKERNES
 - ABSORBENT ARTICLE WITH A CENTRAL RISING MEMBER
 - ARTICLE ABSORBANT A ELEMENT CENTRAL ASCENDANT
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, WI 54956, US
DIPALMA, Joseph, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/53** (11) **1 237 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970889.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28395 13.10.2000
(87) WO 01/026595 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 159629 P
06.10.2000 US 680719
- ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT GEFORMTEN ZELLULOSESCHICHTEN
 - ABSORBENT ARTICLES WITH MOLDED CELLULOSIC WEBS
 - ARTICLES ABSORBANTS COMPRENANT DES VOILES DE CELLULOSE MOULEE
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
BEDNARZ, Julie, Marie, Neenah, WI 54956, US
PERKINS, Cheryl, Anne, Appleton, WI 54915, US
SUN, Tong, Neenah, WI 54956, US
MAKOU, Kambiz, Bayat, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61G 5/06 → (51) B62D 57/00

- (51) **A61G 15/00** (11) **1 237 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992929.0 (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 00/42794 13.12.2000
(87) WO 01/045628 2001/26 28.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 13.12.1999 US 170304 P
- ZUBEHÖR FÜR EINE PATIENTENUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG
 - ACCESSORIES FOR A PATIENT SUPPORT APPARATUS
 - ACCESSOIRES POUR UN APPAREIL DE SUPPORT POUR PATIENT
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) WEISMILLER, Matthew, W., Batesville, IN 47006, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61J 1/03 → (51) A61M 15/00

A61J 1/05 → (51) B32B 27/32

A61J 3/00 → (51) A61M 15/00

A61J 3/06 → (51) B29C 45/54

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 237 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992672.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42654 07.12.2000
(87) WO 01/043697 2001/25 21.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 10.12.1999 US 170036 P

- (54) • ANALOGA DES GALANTHAMINS UND LYCORAMINS ALS MODULATOREN VON NIKOTINREZEPTOREN
- ANALOGS OF GALANTHAMINE AND LYCORAMINE AS MODULATORS OF NICOTINIC RECEPTORS
 - ANALOGUES DE GALANTHAMINE ET DE LYCORAMINE, UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS NICOTINIQUES
- (71) Davis, Bonnie M., 160 Cold Spring Road, Syosset, NY 11791, US
- (72) Davis, Bonnie M., Syosset, NY 11791, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 6/087 → (51) C08G 59/68

- (51) **A61K 6/09** (11) **1 237 525 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991789.9 (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 00/12774 15.12.2000
(87) WO 01/043700 2001/25 21.06.2001
(88) 23.05.2002
(30) 17.12.1999 DE 19961341
- VERBESSERTE DENTALMATERIALIEN
 - IMPROVED DENTAL MATERIALS
 - MATERIAUX DENTAIRE AMELIORES
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) LEHMANN, Thomas, 84489 Burghausen, DE
SOGLOWEK, Wolfgang, 86911 Diessen-Obermühlhausen, DE
HECHT, Reinhold, 82266 Inning-Buch, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A61K 7/00 → (51) C08J 3/14

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 237 526 A1***
A61K 7/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979708.5 (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) FR 00/03142 10.11.2000
(87) WO 01/041718 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915486
- EINE ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIREKT-FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN, DIE EIN VERDICKUNGSPOLYMER MIT EINER AMINOPLASTETHER HAUPTKETTE ENTHÄLT
 - DIRECT DYEING COMPOSITION FOR KERATINIC FIBRES CONTAINING A THICKENING POLYMER WITH AN ETHER PLASTIC SKELETON
 - COMPOSITION DE TEINTURE DIRECTE POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMERE EPAISSISSANT A SQUELETTE AMINOPLASTE-ETHER
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) ALLARD, Delphine, F-92700 Colombes, FR
LEGRAND, Frédéric, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Miszputen, Laurent, L'OREAL Département Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/06** (11) **1 237 527 A2***
(25) De (26) De
(21) 00991140.5 (22) 01.12.2000

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

(86) EP 00/12096 01.12.2000
(87) WO 01/041716 2001/24 14.06.2001
(88) 04.04.2002

(30) 09.12.1999 DE 19959318
(54) • *FARBSTOFFKOMBINATION AUF BASIS EINER M-PHENYLENDIAMIN-DERIVATS*
• *NEW COLOURING COMBINATION*
• *NOUVELLE COMBINAISON COLORANTE*

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

(72) ROSE, David, 40723 Hilden, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
MEINIGKE, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

A61K 7/06 → (51) C08F 220/04

A61K 7/06 → (51) G01N 33/50

(51) **A61K 7/09** (11) **1 237 528 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979710.1 (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) FR 00/03144 10.11.2000
(87) WO 01/041722 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915485

(54) • *EINE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFÄRBUNG ODER DAUERHAFTEN VERFÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN, DIE EIN VERDICKUNGSPOLYMER MIT EINER AMINOPLASTETHER HAUPTKETTE ENTHÄLT*

• *COMPOSITION FOR PERMANENT BLEACHING OR DEFORMATION OF KERATIN FIBERS COMPRISING A THICKENED POLYMER WITH AN AMINOPLASTIC ETHER SK ELETON*

• *COMPOSITION POUR LA DECOLORATION OU LA DEFORMATION PERMANENTE DES FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMERE EPAISSISSANT A SQUELETTE AMINOPLASTE-ETHER*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frédéric, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) ALLARD, Delphine, F-92700 Colombes, FR
Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/13** (11) **1 237 529 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00979709.3 (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) FR 00/03143 10.11.2000
(87) WO 01/041723 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915483

(54) • *EINE ZUSAMMENSETZUNG ZUR OXIDATIONSFÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN, DIE EIN VERDICKUNGSPOLYMER MIT EINER AMINOPLASTETHER HAUPTKETTE ENTHÄLT*

• *OXIDATION DYE COMPOSITION FOR KERATINIC FIBRES CONTAINING A THICKENING POLYMER WITH AN ETHER PLASTIC SKEL-ETON*

• *COMPOSITION DE TEINTURE D'OXYDATION POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMERE EPAISSISSANT A SQUELETTE AMINOPLASTE-ETHER*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) ALLARD, Delphine, F-92700 Colombes, FR
LEGRAND, Frédéric, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL-DPI 6 rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/13 → (51) A61K 7/06

A61K 7/13 → (51) A61K 7/135

(51) **A61K 7/135** (11) **1 237 530 A1***
A61K 7/13
(25) En (26) En
(21) 00979786.1 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04555 30.11.2000
(87) WO 01/043709 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 EP 99310219

(54) • *HAARBLEICHENDE UND HAARFÄRBENDE ZUBEREITUNG MIT EINEM PH GRÖßER ALS PH 10 UND CHOLESTEROL ENTHALTEND*

• *HAIR BLEACHING AND COLOURING COMPOSITIONS HAVING A PH GREATER THAN PH 10 AND COMPRISING CHOLESTEROL*
• *COMPOSITIONS DE COLORATION ET DE DECOLORATION DES CHEVEUX AYANT UN PH SUPERIEUR A 10 ET CONTENANT DU CHOLESTEROL*

(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) MADDEN, Timothy, John, Unilever Res. Port
Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
VRETTOU, Christina, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
BROWNBILL, Susan, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
PEARCE, Matthew L., Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent
Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/135** (11) **1 237 531 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981415.3 (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) FR 00/03141 10.11.2000
(87) WO 01/041725 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FR 9915484

(54) • *EINE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERFÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN, DIE EIN VERDICKUNGSPOLYMER MIT EINER AMINOPLASTETHER HAUPTKETTE ENTHÄLT*

• *BLEACHING COMPOSITION FOR KERATINIC FIBRES, CONTAINING A THICKENING POLYMER WITH AN ETHER PLASTIC SKEL-ETON*

• *COMPOSITION DE DECOLORATION POUR FIBRES KERATINIQUES COMPRENANT UN POLYMERE EPAISSISSANT A SQUELETTE AMINOPLASTE-ETHER*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEGRAND, Frédéric, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) ALLARD, Delphine, F-92700 Colombes, FR
Miszputen, Laurent, L'OREAL Département
Propriété Industrielle 6, rue Bertrand Sincholle,
92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/42** (11) **1 237 532 A2***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00992574.4 (22) 30.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42463 30.11.2000
(87) WO 01/041715 2001/24 14.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 02.12.1999 US 452929

(54) • *UV-STRAHLUNG ABSORBIERENDE WACHSE UND DEREN VERWENDUNG IN DER KOSMETIK*

• *ULTRAVIOLET RADIATION ABSORBING WAXES USEFUL IN COSMETIC COMPOSITIONS*

• *CIRES ABSORBANT LES RAYONNEMENTS ULTRAVIOLET UTILES DANS LES COMPOSITIONS COSMETIQUES*

(71) The C.P. Hall Company, 311 South Wacker Drive,
Suite 4700, Chicago, Illinois 60606-6622, US
(72) BONDA, Craig, A., Wheaton, IL 60187, US
SHAH, Urvil, B., Mokena, IL 60448, US
MARINELLI, Peter, J., Bartlett, IL 60103, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

(51) **A61K 7/46** (11) **1 237 533 A1***
A23L 1/221
(25) En (26) En
(21) 00987352.2 (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) EP 00/12239 04.12.2000
(87) WO 01/041728 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 EP 99811117

(54) • *RIECHSTOFF- UND AROMAZUSAMMENSETZUNGEN*

• *FRAGRANCE OR FLAVOR FORMULATION*
• *FORMULATION DE FRAGRANCE OU DE PARFUM*

(71) Simbürger, Isabella, Stiglingen 14, 6850 Dornbirn,
AT
(72) Simbürger, Isabella, 6850 Dornbirn, AT
(74) Arnold, Winfried, Brügglistrasse 9, 4104 Oberwil,
CH

(51) **A61K 7/48** (11) **1 237 534 A1***
A61K 7/50 C11D 1/32
(25) En (26) En
(21) 00979577.4 (22) 13.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11359 13.11.2000
(87) WO 01/041729 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 GB 9928820

- (54) • *STABILE FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEM GLYCEROLGEHALT, DIE SULFO-SUCCINSÄURE ENTHALTEN*
- *STABLE, HIGH GLYCEROL LIQUIDS COMPRISING SULFOSUCCINIC ACID MONOESTERS*
- *LIQUIDES STABLES A FORTE TENEUR EN GLYCEROL CONTENANT DES MONOESTERS D'ACIDE SULFOSUCCINIQUE*
- (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) ARAI, Masaaki, Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
- KOBAYASHI, Mitsunobu, Nippon Lever B.V., Tochigi, Tochigi 321-3325, JP
- MISHINA, Yukie, Obihiro-shi, Hokkaido 080-0044, JP
- TAKADA, Naohiko, Nippon Lever B.V., Tochigi, Tochigi 321-3325, JP
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 237 535 A1***
A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 00984288.1 (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 00/33741 13.12.2000
(87) WO 01/043717 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466343
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR EINE EFFIZIENTE WIRKSTOFFSFREISETZUNG*
 - *COMPOSITIONS FOR EFFICIENT RELEASE OF ACTIVE INGREDIENTS*
 - *COMPOSITIONS DESTINEES A UNE LIBERATION EFFICACE D'INGREDIENTS ACTIFS*
 - (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) OSBORNE, Scott, Edward, Middletown, OH 45044, US
 - DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
 - KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati, OH 45249, US
 - VEGA, Victor, Nicholas, Cincinnati, OH 45248, US
 - (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 237 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987366.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12342 07.12.2000
(87) WO 01/043714 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 EP 99811154
- (54) • *VERWENDUNG VON OPTISCHEN AUFHEBLERN*
 - *THE USE OF FLUORESCENT WHITENING AGENTS*
 - *UTILISATION D'AGENTS BLANCHISSANTS FLUORESCENTS*
 - (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) REINEHR, Dieter, 79400 Kandern, DE
- LUTHER, Helmut, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/42

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 237 537 A1***
A61K 9/06 A61K 47/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00988913.0 (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) FR 00/03533 14.12.2000
(87) WO 01/043720 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915763
- (54) • *GELZUBEREITUNG ENTHALTEND EINEN GELÖSTEN ODER SUSPENDIERTEN WIRKSTOFF, INSBESONDERE ZUR ANWENDUNG AUF EINER SCHLEIMHAUT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *COMPOSITION IN THE FORM OF A GEL FOR RECEIVING AN ACTIVE INGREDIENT IN A SOLUTION OR SUSPENSION, ESPECIALLY FOR APPLICATION ON A MUCOUS MEMBRANE AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF*
 - *COMPOSITION SOUS FORME DE GEL PREVUE POUR RECEVOIR UN PRINCIPE ACTIF EN SOLUTION OU EN SUSPENSION, NOTAMMENT POUR APPLICATION SUR UNE MUQUEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION*

- (71) Investigations Therapeutiques Essais Cliniques Services, 7, rue Edouard Bardinet, 33560 Sainte-Eulalie, FR
- (72) AUZERIE, Jack, F-33560 Sainte-Eulalie, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, et al, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 237 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990872.4 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) IN 00/00105 24.10.2000
(87) WO 01/035926 2001/21 25.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 18.11.1999 IN MA112899
- (54) • *EINE VERBESSERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG DER EREKTILEN DYSFUNKTION*
 - *AN IMPROVED PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING MALE ERECTILE DYSFUNCTION*
 - *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE AMELIOREE POUR TRAITER LA DYSERECTION MASCULINE*
 - (71) Natco Pharma Limited, Natco House, Road No. 2, Banjara Hills, Hyderabad 500 033, IN
 - (72) VALLABHANENI, Ramakrishna, Rao, Manager R & D (F), Hyderabad 500 033, IN
 - (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/20

A61K 9/00 → (51) A61K 31/4045

A61K 9/00 → (51) A61K 31/565

A61K 9/00 → (51) A61K 39/21

A61K 9/00 → (51) A61K 45/06

A61K 9/00 → (51) A61L 24/00

A61K 9/06 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 9/08** (11) **1 237 539 A1***
A61K 31/55
- (25) En (26) En
- (21) 00975872.3 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10203 16.10.2000
(87) WO 01/030318 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 EP 99203512
- (54) • *ORALE LÖSUNG ENTHALTEND GALANTHAMINE UND EIN SÜSSUNGSMITTEL*
 - *ORAL SOLUTION CONTAINING GALANTHAMINE AND A SWEETENING AGENT*
 - *SOLUTION ADMINISTREE PAR VOIE ORALE CONTENANT DE LA GALANTHAMINE ET UN EDULCORANT*
 - (71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhouseweg 30, 2340 Beerse, BE
 - (72) FRANCOIS, Marc, Karel, Jozef Janssen Pharmaceutica, B-2460 Beerse, BE
 - KEMPEN, Tony, Mathilde, J. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
 - DE PROOST, Eddy, A, Josée Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
 - (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhouseweg 30, 2340 Beerse, BE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 237 540 A2***
A61K 9/70 A61K 47/38
(25) En (26) En
(21) 00984328.5 (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) US 00/33814 13.12.2000
(87) WO 01/043722 2001/25 21.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 17.12.1999 US 466380
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE GEL- UND AEROSOL-FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG DERSELBEN AUF DEN OBERFLÄCHEN VON HAUT UND SCHLEIMHAUT*
 - *PHARMACEUTICAL GEL AND AEROSOL FORMULATIONS AND METHODS TO ADMINISTER THE SAME TO SKIN AND MUCOSAL SURFACES*
 - *FORMULATIONS DE GELS ET D'AEROSOLS PHARMACEUTIQUES ET METHODES POUR LES APPLIQUER SUR LA PEAU ET LES MUQUEUSES*
 - (71) Atrix Laboratories, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, Colorado 80525-4417, US
 - (72) OSBORNE, David, W., Fort Collins, CO 80525, US
 - MUMPER, Russell, J., Lexington, KY 40515, US
 - (74) Holmberg, Martin, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 237 541 A2***
C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 00981480.7 (22) 12.12.2000
(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 00/04766 12.12.2000
(87) WO 01/041739 2001/24 14.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 13.12.1999 EP 99310032

- (54) • LIPOSOMEN
- LIPOSOMES
- LIPOSOMES

(71) Lipoxen Technologies Limited, 1 Portland Place, London W1N 7AA, GB
(72) GREGORIADIS, Gregory, 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

A61K 9/14 → (51) A61K 9/20

A61K 9/16 → (51) C08J 3/14

(51) **A61K 9/20** (11) **1 237 542 A1***
C08J 9/30 C08J 9/28
C09D 5/00
(25) En (26) En
(21) 00968654.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27338 04.10.2000
(87) WO 01/024779 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 GB 9923393

- (54) • SCHAUMBESCHICHTUNGEN UND SCHAUMBESCHICHTETE ZUSAMMENSETZUNGEN
- FOAM COATINGS AND FOAM COATED COMPOSITIONS
- ENROBAGES ALVEOLAIRES ET COMPOSITIONS PROTEGEES PAR UN ENROBAGE ALVEOLAIRE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CORRAND, Didier, Marcel, F-38460 Siccieu, FR
YORK, David William, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9TB, GB
SOMMERVILLE-ROBERTS, Nigel, Jesmond, Newcastle upon Tyne NE2 2NH, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **1 237 543 A1***
A61K 9/46 A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 00980395.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/31360 16.11.2000
(87) WO 01/039750 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455233

- (54) • EINEN HISTAMIN H 2 ANTAGONISTEN ENTHALTENDE BRAUSEZUSAMMENSETZUNG
- EFFERVESCENT HISTAMINE H2 ANTAGONIST COMPOSITION
- COMPOSITION EFFERVESCENTE CONTENANT DES ANTAGONISTES D'HISTAMINE H2

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154-0037, US

(72) HUSSEIN, M., Mamoun, Mountain Lakes, NJ 07046, US
MIGTON, John, Clark, NJ 07066, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/20 → (51) B29C 45/54

(51) **A61K 9/24** (11) **1 237 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989302.5 (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 00/34386 18.12.2000
(87) WO 01/043726 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 171226 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN VERABREICHUNG EINER DOSIS MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG UND EINER DOSIS ZUR REZEPTORBELADUNG EINES THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFS
- SYSTEM AND METHOD FOR EXTENDED DELIVERY OF A THERAPEUTIC AGENT WITH ITS RECEPTOR LOADING DOSE
- SYSTEME ET PROCEDE ASSURANT L'APPORT PROLONGE D'UN AGENT THERAPEUTIQUE EN MEME TEMPS QUE SA DOSE DE MISE EN CHARGE DE RECEPTEUR

(71) Trident Technologies, LLC, Suite 4, 204 N. Hamilton Avenue, Richmond, VA 23221, US
(72) BARR, Deborah, P., Richmond, VA 23220, US
BARR, William, H., Richmond, VA 23220, US
COLEMAN, Peter, R., Richmond, VA 23221, US
VELLINES, John, B., Richmond, VA 23235, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 9/46 → (51) A61K 9/20

A61K 9/70 → (51) A61K 9/12

A61K 9/70 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 31/00** (11) **1 237 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 00961816.6 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24931 11.09.2000
(87) WO 01/017517 2001/11 15.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 10.09.1999 US 393790

- (54) • VERWENDUNG VON GAMMA-LINOLENIC METABOLITEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON KREBS
- USE OF G(A)-LINOLENIC ACID METABOLITES IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF CANCER
- UTILISATION DES METABOLITES DE L'ACIDE G(A)-LINOLENIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DU CANCER

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) OBUKOWICZ, Mark, Kirkwood, MO 63122, US
KABAKIBI, Ayman, Creve Coeur, MO 63141, US
HUMMERT, Susan, St. Ann, MO 63074, US

OLSEN, Lisa, M., Richmond Heights, MO 63117, US
LINDEMANN, Julie, El Ceritto, CA 94530, US
(74) Bosch, Henry A., Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE

(51) **A61K 31/00** (11) **1 237 546 A2***
A61K 31/47 A61K 31/4709
A61K 31/497 A61K 31/473
A61K 31/4184 A61K 31/122
A61K 31/196 C07D 215/52
A61P 31/14 A61K 38/21
A61K 31/711 A61K 31/343
A61K 31/437

// A61K38:21, A61K31:00, A61K31:711, A61K31:00, A61K31:437, A61K31:00, A61K31:343, A61K31:00

(25) En (26) En
(21) 00965517.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26797 29.09.2000
(87) WO 01/024785 2001/15 12.04.2001
(88) 11.07.2002

- (30) 01.10.1999 US 157017 P
- (54) • DIHYDROOROTAT-DEHYDROGENASE INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSVERURSACHTEN KRANKHEITEN
- DIHYDROOROTATE DEHYDROGENASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF VIRAL-MEDIATED DISEASES
- COMPOSES SERVANT A TRAITER DES MALADIES D'ORIGINE VIRALE

(71) Institute of Molecular and Cell Biology, 30 Medical Drive, Singapore 117609, SG
(72) TAN, Yin, Hwee, Singapore 117609, SG
DRISCOLL, John, Stanford, Rockville, MD 20854, US
MUI MUI, Sim, Singapore 117609, SG
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/095 → (51) C07C 225/22

A61K 31/122 → (51) A61K 31/00

A61K 31/135 → (51) A61K 31/517

A61K 31/135 → (51) C07C 225/22

A61K 31/136 → (51) C07C 309/66

A61K 31/137 → (51) A61K 31/517

(51) **A61K 31/145** (11) **1 237 547 A2***
A61K 31/662 A61K 31/451
A61K 31/445 A61K 31/47
A61K 31/472 A61P 3/00
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00946060.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02623 07.07.2000
(87) WO 01/003680 2001/03 18.01.2001
(88) 11.07.2002

- (30) 09.07.1999 GB 9916214
09.07.1999 US 142907 P
12.07.1999 GB 9916315
12.07.1999 US 142953 P
- (54) • VERBINDUNGEN ZUR KRANKHEITSCHEMUNG UND ZUR BEREITUNG VON ZELLEN ZUR TRANSPLANTATION

- COMPOUNDS FOR INHIBITING DISEASES AND PREPARING CELLS FOR TRANSPLANTATION
• COMPOSES DESTINES A L'INHIBITION DE MALADIES ET A LA PREPARATION DE CELLULES A TRANSPLANTER
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB
Neurochem, Inc., Suite 100, 7220 Frederick-Banting, Montreal, Quebec H4S 2A1, CA
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
- (72) CLARK, Anne, Diabetes Research Laboratories, Woodstock Road, Oxford OX2 6HE, GB
FRASER, Paul, University of Toronto, Park Crescent W., Toronto M5S 3, CA
VERCHERE, Bruce, British Columbia Research Inst., 950 W. 28 Av., Vancouver, B. Col., CA
GUPTA, Ajay, Pointe-Claire, Québec H9R 5L6, CA
MIGNEAULT, David, Laval, Québec H7W 3A1, CA
SZAREK, Walter, Kingston, Ontario K7L 2Y6, CA
- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 31/15** → (51) A61K 31/517
-
- A61K 31/15** → (51) C07C 225/22
-
- A61K 31/165** → (51) C07C 235/84
-
- (51) **A61K 31/17** (11) **1 237 548 A1***
A61K 31/27 C07C 271/20
C07C 275/30
- (25) En (26) En
(21) 00978419.0 (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 00/30668 08.11.2000
(87) WO 01/034141 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164350 P
- (54) • IL-8 REZEPTOR ANTAGONISTEN
• IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE IL-8
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) MCCLELAND, Brent, W., Greenlane, PA 18054, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
- (74) Quillin, Helen Kaye, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- A61K 31/17** → (51) C07C 235/84
-
- A61K 31/192** → (51) C07C 309/66
-
- A61K 31/195** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 31/196** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **A61K 31/20** (11) **1 237 549 A1***
A61K 9/00 A61K 47/24
A61P 27/02
- (25) En (26) En
(21) 00977069.4 (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
-
- (86) US 00/30707 08.11.2000
(87) WO 01/034144 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 US 164406 P
- (54) • LIPOXIN-A4 UND ANALOGE ZUR BEHANDLUNG VON TROCKENEN AUGEN
• LIPOXIN A4 AND ITS ANALOGS FOR THE TREATMENT OF DRY EYE
- LIPOXINE A4 ET SES ANALOGUES POUR LE TRAITEMENT DE L'OEIL SEC
- (71) Alcon, Inc, Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
- (72) GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US
GRAFF, Gustav, Cleburne, TX 76031, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
YANNI, John, M., Burleson, TX 76028, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 31/20** → (51) A61K 35/78
-
- A61K 31/205** → (51) A61K 38/48
-
- A61K 31/27** → (51) A61K 31/17
-
- A61K 31/325** → (51) C07C 309/66
-
- (51) **A61K 31/34** (11) **1 237 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992706.2 (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
-
- (86) US 00/42808 13.12.2000
(87) WO 01/041709 2001/24 14.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 13.12.1999 US 170310 P
- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND ENTZÜNDUNGEN IN VERBINDUNG MIT DEM ZELLTOD
• METHODS FOR TREATING CELL DEATH DISEASES AND INFLAMMATION
• METHODES DE TRAITEMENT DE MALADIE ET D'INFLAMMATION LIEES A LA MORT DE CELLULE
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
- (72) YANG, Zhen, Brookline, MA 02445, US
KOBORI, Masuko, Ushiku-shi Ibaraki 300-1221, JP
YUAN, Junying, Newton, MA 02468, US
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR
-
- A61K 31/34** → (51) C07C 235/84
-
- A61K 31/343** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/343** → (51) A61K 31/517
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/34
-
- A61K 31/401** → (51) C07D 207/16
-
- A61K 31/4015** → (51) C07D 207/44
-
- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 237 551 A1***
A61K 9/00 A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 00979765.5 (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) GB 00/04528 28.11.2000
(87) WO 01/039772 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928578
- (54) • ZOLMITRIPTANHALTIGE ARZNEIZUSAMMENSETZUNGEN
• PHARMACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING ZOLMITRIPTAN
• FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DU ZOLMITRIPTAN
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
-
- (72) DEARN, Alan Roy, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
WILLIAMSON, Sarah Louise, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
SUMMERS, Simon John, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
COOMBER, Trevor John, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 231/28
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/54
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/88
-
- A61K 31/4152** → (51) C07D 231/28
-
- A61K 31/4184** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/42** → (51) C07D 413/12
-
- A61K 31/421** → (51) C07D 417/10
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 31/48
-
- A61K 31/427** → (51) C07D 417/10
-
- A61K 31/435** → (51) C07D 211/96
-
- A61K 31/437** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/4418** → (51) A61K 31/53
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/145
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 207/16
-
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/32
-
- A61K 31/451** → (51) A61K 31/145
-
- A61K 31/4525** → (51) A61K 31/517
-
- A61K 31/455** → (51) C07C 235/84
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/145
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/04
-
- A61K 31/4709** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/472** → (51) A61K 31/145
-
- A61K 31/473** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/473** → (51) C07D 221/12
-
- (51) **A61K 31/48** (11) **1 237 552 A1***
A61K 31/425 A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00981467.4 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03314 28.11.2000
(87) WO 01/039776 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 FR 9915139
- (54) • KOMBINATION EINER ERGOLINE UND RILUZOLE FÜR DIE VORBEUGUNG UND DIE BEHANDLUNG VON MOTONEURONALE KRANKHEITEN
• COMBINATION OF AN ERGOLINE AND RILUZOLE FOR PREVENTING AND TREATING MOTOR NEURON DISEASES

- ASSOCIATION D'UNE ERGOLINE ET DU RILUZOLE POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES MALADIES MOTONEURONALES
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
- (72) DIB, Michel, F-75013 Paris, FR
- STUTZMANN, Jean-Marie, F-94440 Villecresnes, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

A61K 31/495 → (51) A61K 31/53**A61K 31/495** → (51) C07D 211/32**A61K 31/495** → (51) C07D 403/06**A61K 31/4965** → (51) A61K 31/53**A61K 31/4965** → (51) C07D 241/20**A61K 31/497** → (51) A61K 31/00**A61K 31/497** → (51) C07D 241/20**A61K 31/505** → (51) C07D 239/06**A61K 31/505** → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/517** (11) **1 237 553 A2***
A61K 31/519 A61K 31/55
A61K 31/135 A61K 31/137
A61K 31/15 A61K 31/343
A61K 31/4525
- (25) En (26) En
(21) 00981174.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00671 06.12.2000
(87) WO 01/041701 2001/24 14.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 06.12.1999 US 169245 P

- (54) • KOMBINATION AUS EINEM SEROTONIN-WIEDERAUFNAHME-INHIBITOR UND EINEM 5-HT_{2C}-ANTAGONIST, -INVERSE AGONIST ODER EINEM -PARTIELLEN AGONISTEN
- THE COMBINATION OF A SEROTONIN RE-uptake INHIBITOR AND A 5-HT_{2C}? ANTAGONIST, INVERSE AGONIST OR PARTIAL AGONIST
- COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DU RE-CAPTAGE DE LA SEROTONINE ET D'UN ANTAGONISTE, D'UN AGONISTE INVERSE OU D'UN AGONISTE PARTIEL DE 5-HT_{2C}?
- (71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
- (72) CREMERS, Thomas, Ivo, Franciscus, Hubert, NL-9717 KV Groningen, NL
WIKSTRÖM, Hakan, Wilhelm, NL-9721 WN Groningen, NL
DEN BOER, Johan, Antonie, NL-9752 CH Haren, NL
BOSKER, Fokko, Jan, NL-9711 KS Groningen, NL
WESTERINK, Bernard, Hendrik, Cornelis, NL-9774 PL Adorp, NL
BOGESO, Klaus, Peter, DK-2970 Horsholm, DK
HOGG, Sandra, DK-1871 Frederiksberg C, DK
MORK, Arne, DK-3060 Espergaerde, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, et al, c/o H. Lundbeck A/S 9, Ottiliavej, 2500 Copenhagen, DK

A61K 31/519 → (51) A61K 31/517**A61K 31/52** → (51) C07D 473/18

- (51) **A61K 31/53** (11) **1 237 554 A2***
A61K 31/4418 A61K 31/495
A61K 31/4965 A61P 25/16
A61P 25/28 A61P 23/02
A61P 25/04
- (25) En (26) En
(21) 00919030.7 (22) 07.04.2000
(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 00/01320 07.04.2000
(87) WO 00/061231 2000/42 19.10.2000
(88) 11.07.2002
(30) 09.04.1999 GB 9907965
- (54) • VERWENDUNG VON KALIUMKANALANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT BEZUG AUF APOPTOSE
- USE OF SODIUM CHANNEL ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF DISEASES RELATED TO APOPTOSIS
- UTILISATION D'ANTAGONISTES DE CANAL SODIUM POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ASSOCIEES A L'APOPTOSE

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BOUNTRA, Charanjit, Harlow Essex CM19 5AW, GB
NOBBS, Malcolm, Stuart, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/541 → (51) C07D 417/10**A61K 31/55** → (51) A61K 9/08**A61K 31/55** → (51) A61K 31/517**A61K 31/55** → (51) C07D 487/04**A61K 31/555** → (51) A61K 35/78

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 237 555 A2***
A61K 31/57 A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00980275.2 (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 00/30176 04.12.2000
(87) WO 01/043748 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 16.12.1999 US 171217 P
- (54) • IMPLANTAT ENTHALTEND MELENGESTROLACETAT UND TRENBOLOACETAT
- IMPLANT COMPOSITION CONTAINING MELENGESTROL ACETATE AND TRENBOLONE ACETATE
- COMPOSITION D'IMPLANT CONTENANT DE L'ACETATE DE MELENGESTROL ET DE L'ACETATE DE TRENBOLONE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) MOSELEY, William, M., Augusta, MI 49012, US
FOSTER, Todd, P., Kalamazoo, MI 49009, US
SINGH, Satish, Kumar, Portage, MI 49024-7833, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 31/565** (11) **1 237 556 A2***
A61K 31/57 A61K 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00980276.0 (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 00/30177 04.12.2000
(87) WO 01/043749 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 16.12.1999 US 171215 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHES IMPLANTAT ENTHALTEND BESTANDTEILE MIT RASCHER UND VERZÖGERTER FREISETZUNG DES WIRKSTOFFES UND VERABREICHUNGSVERFAHREN
- PHARMACEUTICAL IMPLANT CONTAINING IMMEDIATE-RELEASE AND SUSTAINED-RELEASE COMPONENTS AND METHOD OF ADMINISTRATION
- IMPLANT PHARMACOLOGIQUE CONTENANT DES COMPOSANTS A LIBERATION IMMEDIATE ET A LIBERATION PROLONGEE ET PROCEDE D'ADMINISTRATION

- (71) Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
- (72) MOSELEY, William, M., Augusta, MI 49012, US
FOSTER, Todd, P., Kalamazoo, MI 49009, US
SINGH, Satish, Kumar, Portage, MI 49024-7833, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/565 → (51) C07J 41/00**A61K 31/57** → (51) A61K 31/565**A61K 31/662** → (51) A61K 31/145**A61K 31/675** → (51) A61K 45/06

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 237 557 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983981.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33138 07.12.2000
(87) WO 01/041772 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169727 P
- (54) • GALENISCHE PRÄPARATIONEN VON DAPSON UND VERWANDTEN SULPHONEN SOWIE METHODE ZUR THERAPEUTISCHEN UND PRÄVENTIVEN BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
- GALENICAL PREPARATIONS OF DAPSONE AND RELATED SULPHONES, AND METHOD OF THERAPEUTIC AND PREVENTATIVE TREATMENT OF DISEASE
- PREPARATIONS GALENIQUES DE DAPSONE ET DE SULFONES APPARENTES ET PROCEDE DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET PROPHYLACTIQUE DE LA MALADIES
- (71) Immune Network Research, Ltd., 3650 Westbrook Mallh avenue, Vancouver, B.C. V6S 2L2, CA
- (72) ABERG, A., K., Gunnar, Sarasota, FL 34242, US
ZOLOTOY, Alexander, Richmond, British Columbia V6Y 1K2, CA
BAIN, Allen, I., Vancouver, British Columbia V6K 3Y2, CA

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 3/06

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/21

(51) **A61K 31/702** (11) **1 237 558 A1***
A61P 1/04 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00987920.6 (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) SE 00/02567 15.12.2000

(87) WO 01/043751 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 SE 9904581

(54) • *NEUE HELICOBACTER PYLORI-BINDENDE SUBSTANZEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL HELICOBACTER PYLORI-BINDING SUBSTANCES AND USE THEREOF*
• *NOUVELLES SUBSTANCES DE LIAISON D'HELICOBACTER PYLORI ET LEUR UTILISATION*

(71) A+ Science Invest AB, P.O. Box 3096, 400 10 Göteborg, SE

(72) KARLSSON, Karl-Anders, S-411 43 Göteborg, SE
LEONARDSSON, Irène, S-459 32 Ljungskile, SE
TENEBERG, Susann, S-430 63 Hind s, SE
NGSTRÖM, Jonas, S-416 57 Göteborg, SE

(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 237 559 A1***
A61K 31/727 A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 00982033.3 (22) 29.11.2000
(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) SE 00/02378 29.11.2000

(87) WO 01/039781 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 SE 9904377

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS PHARMACEUTIQUES*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) DIXON, John, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
HUMPHRIES, Robert, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB

JARVIS, Gavin, Oxford OX1 3QT, GB

KIRK, Ian, Bakewell RoaAstraZeneca R & D
Charnwood, GB

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7088 → (51) G01N 33/574

A61K 31/711 → (51) A61K 31/00

A61K 31/7125 → (51) C12N 15/11

A61K 31/727 → (51) A61K 31/7076

(51) **A61K 35/16** (11) **1 237 560 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987405.8 (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 00/12802 15.12.2000

(87) WO 01/043755 2001/25 21.06.2001

(88) 28.02.2002

(30) 15.12.1999 DE 19960490

(54) • *REGENERATIONSHILFSMITTEL (3-WEGEHAHN)*
• *REGENERATIVE ADJUVANT (3-WAY TAP)*
• *ADJUVANT DE REGENERATION (ROBINET A 3 VOIES)*

(71) Curasan AG, Lindigstrasse 4, 63801 Kleinostheim, DE

(72) UHR, Günter, 30916 Isernhagen, DE

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

A61K 35/58 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 35/78** (11) **1 237 561 A2***
A61K 47/36 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 00981937.6 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00248 11.12.2000

(87) WO 01/041776 2001/24 14.06.2001

(88) 08.11.2001

(30) 09.12.1999 NZ 50168799

13.12.1999 NZ 50174899

(54) • *VERWENDUNG VON HONIG IN MEDIZINISCHEN VERBÄNDEN*
• *USE OF HONEY IN MEDICAL DRESSINGS*
• *UTILISATION DE MIEL DANS DES PANSEMENTS*

(71) Waikatolink Limited, Unilink Office, Registry Building, University of Waikato, Gate 5, Hillcrest Road, Hamilton, NZ

(72) MOLAN, Peter, Hamilton 2001, NZ

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 237 562 A2***
A61P 35/00 A61P 31/12
A61P 33/02 A61P 33/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985359.9 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03337 30.11.2000

(87) WO 01/039720 2001/23 07.06.2001

(88) 04.04.2002

(30) 01.12.1999 FR 9915126

(54) • *DNS-POLYMERASEN INHIBITOREN, DER MIKANOLIDE UND DER DIHYDROMIKANOLIDE*
• *DNA POLYMERASE INHIBITORS, MIKANOLIDE AND DIHYDROMIKANOLIDE*
• *INHIBITEURS DES ADN POLYMERASES, LE MIKANOLIDE ET LE DIHYDROMIKANOLIDE*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

(72) TENG, Beng, Poon, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
PREVOST, Grégoire, F-92160 Antony, FR
BREZAK PANNETIER, Marie-Christine, F-92160 Antony, FR
MOUMEN, Mohamed, F-91700 Sainte-Genevieve-des-Bois, FR

(74) Bourgoïn, André, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **1 237 563 A1***
A61K 38/00 A61K 31/555
A61K 31/20 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 00988128.5 (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 00/34351 18.12.2000

(87) WO 01/043758 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 US 171267 P

(54) • *NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *NUTRITIONAL COMPOSITION, METHODS OF PRODUCING SAID COMPOSITION AND METHODS OF USING SAID COMPOSITION*
• *COMPOSITION NUTRITIONNELLE, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION DE CETTE DERNIÈRE*

(71) Siskind, Harry, 13311 San Pedro Avenue, San Antonio, TX 78216, US

(72) SISKIND, Harry, San Antonio, TX 78216, US

(74) Chapman, Paul Gilmore, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 237 564 A1***
A61K 38/03 A61K 38/08
A61K 38/16 A61K 39/00
C07H 21/00 C07K 9/00
C07K 14/00

(25) En (26) En

(21) 00984231.1 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33629 11.12.2000

(87) WO 01/041788 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 US 458297

(54) • *INDUKTION ZELLULÄRER IMMUNANTWORTEN GEGEN P53 MITTELS PEPTID UND NUKLEINSÄURE-VERBINDUNGEN*
• *INDUCING CELLULAR IMMUNE RESPONSES TO P53 USING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID COMPOSITIONS*
• *DECLENCHEMENT DE REPONSES IMMUNITAIRES CELLULAIRES CONTRE P53 AU MOYEN DE COMPOSITIONS D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE PEPTIDES*

(71) Epimmune, Inc., Suite 100, 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, California 92121, US

(72) FIKES, John, San Diego, CA 92122, US

SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US

SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US

SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US

CHESNUT, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US

CELIS, Esteban, Rochester, MN 55902, US

KEOGH, Elissa, San Diego, CA 92121, US

(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 237 565 A1***
A61K 39/00 A61K 39/395
C07K 16/24 C07K 16/26
G01N 33/48

(25) En (26) En
(81) 00984378.0 (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 00/33910 14.12.2000
(87) WO 01/043763 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170971 P

(54) • *BETAGLYCAN ALS EIN INHIBIN REZEPTOR UND DESSEN VERWENDUNG*
• *BETAGLYCAN AS AN INHIBIN RECEPTOR AND USES THEREOF*
• *BETAGLYCANE UTILISE COMME RECEPTEUR DE L'INHIBINE ET SES UTILISATIONS*

(71) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City Nevada 89703, US

(72) VALE, Wylie, La Jolla, CA 92037, US
GRAY, Peter, C., Encinitas, CA 92024, US
BLOUNT, Amy, L., La Jolla, CA 92037, US
LEWIS, Kathy, A., San Diego, CA 92103, US
BILEZIKJIAN, Louise, M., San Diego, CA 92117, US

(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 35/78

A61K 38/00 → (51) A61K 47/48

A61K 38/03 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/14 → (51) C07H 3/06

(51) **A61K 38/16** (11) **1 237 566 A2***
A61P 29/02

(25) En (26) En
(81) 00932200.9 (22) 09.05.2000
(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 00/12597 09.05.2000
(87) WO 01/026736 2001/16 19.04.2001
(88) 21.03.2002
(30) 12.10.1999 US 417195

(54) • *INTRASPINALE BOTULINUS-TOXIN-ENTHALTENDE VERBINDUNGEN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *INTRASPINAL COMPOSITIONS CONTAINING BOTULINUM TOXIN FOR TREATING PAIN*
• *COMPOSITIONS INTRARACHIDIENNES CONTENANT DE LA TOXINE BOTULINIQUE POUR TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

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

(72) AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
CUI, Minglei, Irvine, CA 92604, US

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

A61K 38/16 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) A61K 39/12

A61K 38/16 → (51) C07K 14/16

A61K 38/16 → (51) C07K 19/00

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

A61K 38/17 → (51) A61K 38/39

A61K 38/17 → (51) A61K 39/395

A61K 38/17 → (51) C07D 229/00

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62

A61K 38/18 → (51) C12N 5/06

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) A61K 38/21

(51) **A61K 38/21** (11) **1 237 567 A2***
A61K 38/19 A61P 31/12
A61P 35/00

(25) En (26) En
(81) 00984018.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33220 08.12.2000
(87) WO 01/041782 2001/24 14.06.2001

(88) 17.01.2002

(30) 09.12.1999 US 200708 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON WIRKSTOFFEN IN DAS ZENTRALE NERVENSYSTEM ODER LYMPHSYSTEM*
• *METHOD FOR ADMINISTERING A CYTOKINE TO THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM AND THE LYMPHATIC SYSTEM*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION DE CYTOKINE AUX SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET SYSTEME LYMPHATIQUE*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US

(72) FREY, William, H., II, North Oaks, MN 55127, US

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

A61K 38/21 → (51) A61K 31/00

A61K 38/21 → (51) C07K 14/56

A61K 38/21 → (51) C12N 15/21

A61K 38/29 → (51) C07D 229/00

(51) **A61K 38/39** (11) **1 237 568 A1***
A61K 38/17 C07K 14/78
// C07K19:00

(25) En (26) En
(81) 00980190.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02293 22.11.2000

(87) WO 01/037861 2001/22 31.05.2001

(30) 22.11.1999 SE 9904237

(54) • *KONJUGAT EINES KOLLAGEN II-BINDENDEN FRAGMENTES UND EINES ANTI-ARTHRITISARZNEIMITTEL*
• *A CONJUGATE OF A COLLAGEN II-BINDING FRAGMENT AND AN ARTHRITIS-AFFECTING PHARMACEUTICAL SUBSTANCE*

• *CONJUGUE CONSTITUE D'UN FRAGMENT SE LIANT AU COLLAGENE II ET D'UN PRINCIPE ACTIF ANTI-ARTHRITIQUE*

(71) Anamar Medical AB, Bangardsgatan 13, 753 20 Uppsala, SE

(72) HEINEGARD, Dick, S-222 47 Lund, SE

(74) MANSSON, Bengt, SE-226 52 Lund, SE

(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

A61K 38/45 → (51) C12N 9/10

(51) **A61K 38/48** (11) **1 237 569 A1***
A61K 31/205 A23K 1/16

(25) En (26) En
(81) 00987375.3 (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 00/12442 08.12.2000

(87) WO 01/041795 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 GB 9929152

(54) • *TIERFUTTERMITTELZUSATZ*
• *AN ADDITIVE FOR AN ANIMAL FEED*
• *ADDITIF POUR ALIMENT D'ANIMAUX*

(71) Finnfeeds International Ltd, P.O. Box 777, Marlborough, Wiltshire SN8 1XN, GB

(72) APAJALAHTI, Juha Heikki Antero, FIN-00670 Helsinki, FI

RAUTONEN, Nina, FIN-02170 Espoo, FI

BEDFORD, Michael Richard, Finnfeeds Internat Ltd, Marlborough, Wiltshire SN8 1AA, GB

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

A61K 38/48 → (51) C12N 9/64

(51) **A61K 39/00** (11) **1 237 570 A2***
A01N 63/00

(25) En (26) En
(81) 00981586.1 (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) IL 00/00833 14.12.2000

(87) WO 01/043691 2001/25 21.06.2001

(88) 10.01.2002

(30) 15.12.1999 EP 99125035

15.12.1999 US 172297 P

(54) • *FRAGMENTE UND ANTAGONISTEN DES HEAT SHOCK PROTEINS 60*
• *FRAGMENTS AND ANTAGONISTS OF HEAT SHOCK PROTEIN 60*
• *FRAGMENTS ET ANTAGONISTES DE PROTEINES DE CHOC THERMIQUE 60*

(71) Peptor Ltd., Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL

(72) KOLB, Hubert, 40593 Duesseldorf, DE

ELIAS, Dana, 70700 Gedera, IL

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

A61K 39/00 → (51) A61K 38/00

A61K 39/00 → (51) A61K 39/21

A61K 39/00 → (51) C07K 16/00

A61K 39/00 → (51) C07K 16/28

A61K 39/00 → (51) C07K 19/00

A61K 39/00 → (51) G01N 33/574

A61K 39/02 → (51) G01N 33/569

A61K 39/095	→ (51)	C07K 14/195
A61K 39/108	→ (51)	C07K 14/195
A61K 39/118	→ (51)	C12N 15/31
(51) A61K 39/12	(11)	1 237 571 A2*
A61K 38/16		A61P 31/14
(25) En	(26)	En
(21) 00987600.4	(22)	18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) IB 00/02031		18.12.2000
(87) WO 01/044288		2001/25 21.06.2001
(88) 24.01.2002		
(30) 16.12.1999		GB 9929783
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • NUKLEOPROTEIN DES TOSCANA VIRUS • TOSCANA VIRUS NUCLEOPROTEIN • NUCLEOPROTEINE DE VIRUS TOSCANA
(71) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA, 55, Via Banchi di Sotto, 53100 Siena, IT		
(72) CUSI, Maria, Grazia, 53100 Siena, IT VALASSINA, Marcello, 53100 Siena, IT VALENSIN, Pier, Egisto, 53100 Siena, IT		
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) A61K 39/12	(11)	1 237 572 A2*
C07K 14/18		A61P 31/14
C12N 15/40		C07K 7/04
(25) En	(26)	En
(21) 00988765.4	(22)	29.11.2000
(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 00/11940		29.11.2000
(87) WO 01/039801		2001/23 07.06.2001
(88) 07.02.2002		
(30) 30.11.1999		EP 99123767
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • SICHERE ATTENUIERTE BOVINE DIARRHOE-VIREN ZUR VERWENDUNG IN SCHWANGEREN KÜHEN • SAFE ATTENUATED BOVINE VIRAL DIARRHEA VIRUSES FOR USE IN PREGNANT COWS • VIRUS ATTENUES ET SANS DANGER DE LA DIARRHEE VIRALE BOVINE UTILISABLE AVEC DES VACHES PLEINES
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH, Postfach 2 00, 55216 Ingelheim, DE		
(72) MEYERS, Gregor, 72141 Walddorphaeslach, DE ELBERS, Knut, 55435 Gau Algesheim, DE		
A61K 39/12	→ (51)	A61K 39/21
(51) A61K 39/21	(11)	1 237 573 A1*
C07K 16/10		A61K 9/00
A61K 39/00		A61K 39/12
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00985439.9	(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) FR 00/03526		14.12.2000
(87) WO 01/043771		2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999		FR 9915825
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VEWENDUNG VON INAKTIVIERTEN IMMUNOGENEN IMMUNSUPPRESSIVEN UND/ ODER ANGIOGENEN PROTEINEN ZUR SEKRETORISCHEN IGA HERSTELLUNG

			<ul style="list-style-type: none"> • USE OF INACTIVATED IMMUNOSUPPRESSIVE OR ANGIOGENIC IMMUNOGENIC PROTEINS FOR PRODUCING SECRETORY IGA'S • UTILISATION DE PROTEINES IMMUNOGENES IMMUNSUPPRESSIVES OU ANGIOGENIQUES RENDUES INACTIVES POUR LA PRODUCTION D'LGA SECRETOIRES
(71) NEOVACS, 59, avenue Victor Hugo, 75116 Paris, FR			
(72) ZAGURY, Daniel, F-75007 Paris, FR			
(74) Perin, Georges, Rinuy, Santarelli 14, avenue de la Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR			
A61K 39/21	→ (51)	C12N 15/49	
A61K 39/245	→ (51)	C12N 15/38	
(51) A61K 39/385	(11)	1 237 574 A2*	
A61K 39/39			
(25) En	(26)	En	
(21) 00985583.4	(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) GB 00/04830		15.12.2000	
(87) WO 01/043769		2001/25 21.06.2001	
(88) 27.12.2001			
(30) 17.12.1999		GB 9929937	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • VERABREICHUNG VON ANTIGENEN • ANTIGEN DELIVERY • ADMINISTRATION D'ANTIGENE 	
(71) Actinova Limited, 38 High Street, Newmarket, Suffolk CB8 8LB, GB			
(72) WICK, Mary, Jo, S-237 91 Bjarred, SE LEANDERSON, Tomas, S-245 44 Staffanstorp, SE BJORCK, Lars, S-223 50 Lund, SE			
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB			
A61K 39/39	→ (51)	A61K 39/385	
(51) A61K 39/395	(11)	1 237 575 A1*	
A61K 38/17		A61P 37/06	
A61P 29/00			
// (C07K16/28, 14:715), A61K39:395, A61K38:17			
(25) En	(26)	En	
(21) 00986377.0	(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 00/33875		14.12.2000	
(87) WO 01/043773		2001/25 21.06.2001	
(30) 14.12.1999		US 170696 P	
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • LFA-1 ANTAGONISTEN UND TNF-ALPHA ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG LFA-1 ODER TNF-ALPHA ASSOZIIERTER KRANKHEITEN • TNF-ALPHA ANTAGONIST AND LFA-1 ANTAGONIST FOR TREATING LFA-1 OR TNF-ALPHA MEDIATED DISORDER • ANTAGONISTE DE TNF-ALPHA ET ANTAGONISTE DE LFA-1 DESTINES A TRAITER LES AFFECTIONS INDUITES PAR LFA-1 OU TNF-ALPHA 	
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US			
(72) LEE, Wyne, Pun, Millbrae, CA 94030-2320, US TUMAS, Daniel, B., Orinda, CA 94563, US			
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB			
A61K 39/395	→ (51)	A61K 38/00	

A61K 39/395	→ (51)	C07K 14/705
A61K 39/395	→ (51)	C07K 16/00
A61K 39/395	→ (51)	C12N 15/12
A61K 39/395	→ (51)	G01N 33/569
A61K 39/395	→ (51)	G01N 33/574
A61K 41/00	→ (51)	C09B 47/067
(51) A61K 45/06	(11)	1 237 576 A1*
A61P 35/00		A61K 31/675
(25) En	(26)	En
(21) 00985025.6	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/11246		03.11.2000
(87) WO 01/032215		2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999		EP 99402748
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ANTIVIRALES MITTEL ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON KREBS • ANTIVIRAL AGENT FOR USE IN TREATMENT OF CANCER • AGENT ANTIVIRAL UTILE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
(71) INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 39, rue Camille Desmoulines, F-94805 Villejuif Cédex, FR UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cédex, FR		
(72) BOURHIS, Jean, F-92330 Sceaux, FR ABDULKARIM, Bassam, F-92170 Vanves, FR DEUTSCH, Eric, F-75004 Paris, FR		
(74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR		
(51) A61K 45/06	(11)	1 237 577 A2*
A61K 45/08		A61K 9/00
(25) En	(26)	En
(21) 00986297.0	(22)	08.12.2000
(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 00/33372		08.12.2000
(87) WO 01/041807		2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002		
(30) 10.12.1999		US 467094
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • TRANSDERMALLES PHOSPHODIESTERASE-HEMMER ENHALTENDES ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON EREKTIILER DYSFUNKTION • TRANSMUCOSAL COMPOSITION CONTAINING A PHOSPHODIESTERASE INHIBITOR FOR THE TREATMENT OF ERECTILE DYSFUNCTION • ADMINISTRATION A TRAVERS LES MUQUEUSES D'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE DANS LE TRAITEMENT DE LA DYSERECTION
(71) Vivus, Inc., 1172 Castro Street, Mountain View, CA 94040, US		
(72) DOHERTY, Paul, C., Jr., Cupertino, CA 95014, US PLACE, Virgil A., Kawaihae, HI 96743, US SMITH, William, L., Mahwah, NJ 07430, US		
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		
A61K 45/08	→ (51)	A61K 45/06

(51) **A61K 47/00** (11) **1 237 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990975.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41670 26.10.2000
(87) WO 01/030754 2001/18 03.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 26.10.1999 US 161546 P

- (54) • FLÜSSIGKEITEN MIT MIKROANORDNUNG, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- MICRO-CLUSTER LIQUIDS AND METHODS OF MAKING AND USING THEM
- LIQUIDES MICRO-AGREGES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION

(71) Bio-Hydration Research Lab Inc., Suite 104, 6370 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HOLLOWAY, William, D., Jr., San Diego, CA 92129, US

HOLLOWAY, Michael, A., Humble, TX 77396, US

(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 47/24 → (51) A61K 31/20

A61K 47/26 → (51) A23L 1/22

A61K 47/32 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/34** (11) **1 237 579 A2***
A61P 33/06

(25) En (26) En
(21) 00981099.5 (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) CA 00/01400 28.11.2000
(87) WO 01/039757 2001/23 07.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 29.11.1999 US 167769 P

- (54) • TENSIDE ALS WIRKSTOFFE, DIE DIE CHLOROQUINRESISTENZ GEGEN MALARIA AUFBEBEN
- SURFACTANTS AS MALARIAL CHLOROQUINE RESISTANCE REVERSAL AGENTS
- TENSIOACTIFS EN TANT QU'AGENTS D'INVERSION DE LA RESISTANCE PALUDEENNE A LA CHLOROQUINE

(71) Kain, Kevin C., 236 Silverbirch Avenue, Toronto, Ontario M4E 3L5, CA

Crandall, Ian, 271 Upper Highland Crescent, North York, Ontario M2P 1V4, CA

Charuk, Jeffrey, 99 Black Creek Blvd., Toronto, Ontario M6W 2K6, CA

Reithmeier, Reinhart, 41 Olive Avenue, Toronto, Ontario M6G 1T7, CA

(72) Kain, Kevin C., Toronto, Ontario M4E 3L5, CA

Crandall, Ian, North York, Ontario M2P 1V4, CA

Charuk, Jeffrey, Toronto, Ontario M6W 2K6, CA

Reithmeier, Reinhart, Toronto, Ontario M6G 1T7, CA

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

A61K 47/34 → (51) A61K 9/00

A61K 47/36 → (51) A61K 35/78

A61K 47/36 → (51) A61L 24/00

A61K 47/36 → (51) C08J 3/14

A61K 47/38 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 47/48** (11) **1 237 580 A2***
(25) En (26) En

(21) 00984215.4 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33592 11.12.2000

(87) WO 01/041812 2001/24 14.06.2001

(88) 21.03.2002

(30) 13.12.1999 US 459443

- (54) • AMPHIPHILEN POLYMEREN UND SICH ENTHALTENDE POLYPEPTIDE KONJUGATE
- AMPHIPHILIC POLYMERS AND POLYPEPTIDE CONJUGATES COMPRISING SAME
- POLYMERES AMPHIPHILES ET CONJUGUES POLYPEPTIDIQUES LES RENFERMANT

(71) Nobex Corporation, Post Office Box 13940, Research Triangle Park, NC 27709-3940, US

(72) EKWURIBE, Nnochiri, N., Cary, NC 27511, US

(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 237 581 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00984396.2 (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 00/33969 15.12.2000

(87) WO 01/043778 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 US 172441 P

- (54) • VERWENDUNG VON KATIONISCHEN LIPIDEN ZUR INTRAZELLULÄREN PROTEIN-VERABREICHUNG
- USE OF CATIONIC LIPIDS FOR INTRACELLULAR PROTEIN DELIVERY
- UTILISATION DE LIPIDES CATIONIQUES POUR ADMINISTRATION DE PROTEINES INTRAZELLULAIRES

(71) Gene Therapy Systems, Inc., 10190 Telesis Court, San Diego, CA 92121, US

(72) FELGNER, Philip, L., Rancho Santa Fe, CA 92067, US

ZELPHATI, Olivier, La Jolla, CA 92037, US

(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

A61K 47/48 → (51) A61K 51/10

A61K 47/48 → (51) G01N 33/574

(51) **A61K 48/00** (11) **1 237 582 A2***
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00984241.0 (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

(86) US 00/33645 11.12.2000

(87) WO 01/042449 2001/24 14.06.2001

(88) 07.02.2002

(30) 10.12.1999 US 170166 P

- (54) • VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG VON GENEN IN SAUGETIEREN
- METHODS FOR INTRODUCING GENES INTO MAMMALIAN SUBJECTS
- PROCEDE PERMETTANT L'IMPLANTATION DE GENES DANS UN MAMMIFERE

(71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US

(72) ZHAO, Ming, San Diego, CA 92122, US

SAITO, Norimitsu, San Diego, CA 92122, US

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

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

A61K 48/00 → (51) C12N 15/62

A61K 48/00 → (51) C12N 15/82

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 49/00** (11) **1 237 583 A1***
(25) En (26) En

(21) 99965468.4 (22) 15.12.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/09959 15.12.1999

(87) WO 01/043781 2001/25 21.06.2001

- (54) • KONTRASTMITTEL FÜR NAHINFRAROT- UND FLUORESZENZDIAGNOSTIK
- NEAR INFRARED FLUORESCENT CONTRAST AGENT AND FLUORESCENCE IMAGING
- AGENT DE CONTRASTE FLUORESCENT PROCHE INFRAROUGE ET IMAGERIE PAR FLUORESCENCE

(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE

FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) MIWA, Naoto, Fuchu-shi, Tokyo 183-0023, JP

INAGAKI, Michihito, Minoh-shi, Osaka, Osaka 562-0001, JP

EGUCHI, Hiroaki, Kawanishi-shi, Hyogo, Hyogo 666-0143, JP

OKUMURA, Masafumi, Otsu-shi, Shiga, Shiga 520-0111, JP

INAGAKI, Yoshio, C/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa, Kanagawa 250-0193, JP

HARADA, Toru, C/o Fuji Photo Film Co., Ltd, Kanagawa, Kanagawa 250-0193, JP

A61K 51/04 → (51) A61K 51/10

(51) **A61K 51/10** (11) **1 237 584 A1***
A61K 51/04 A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 00980133.3 (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) NO 00/00413 05.12.2000

(87) WO 01/039806 2001/23 07.06.2001

(30) 06.12.1999 NO 995978

- (54) • REZEPTORBINDENDE KONJUGATE
- RECEPTOR BINDING CONJUGATES
- CONJUGUES DE LIAISON AU RECEPTEUR

(71) Anticancer Therapeutic Inventions AS, P.O. Box 96, Blindern, 0314 Oslo, NO

(72) HENRIKSEN, Gjermund, N-3050 Mjondalen, NO

LARSEN, Roy, H., N-1356 Bekkestua, NO

(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 15/42 → (51) A61K 7/48

A61L 15/62 → (51) C08J 5/18

(51) **A61L 24/00** (11) **1 237 585 A1***
A61L 24/08 A61L 27/20
A61L 27/24 A61L 27/32
A61L 27/42 A61L 27/52
A61K 9/00 A61K 47/36
C08L 5/08

(25) En (26) En
(21) 00981124.1 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01489 08.12.2000

(87) WO 01/041821 2001/24 14.06.2001

(30) 09.12.1999 US 169954 P

(54) • MINERAL-POLYMER HYBRID-ZUSAMMENSETZUNG
• MINERAL-POLYMER HYBRID COMPOSITION
• COMPOSITION HYBRIDE MINERAL-POLY-MERE

(71) Biosyntech Canada Inc., 475 Boul. Armand-Frappier, Laval, Québec H7V 4A7, CA

(72) CHAPUT, Cyril, Montréal, Québec H3R 2G1, CA
RODRIGUES EL ZEIN, Annabelle, Verdun, Québec H3E 1B5, CA

(74) Paris, Fabienne, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61L 24/08 → (51) A61L 24/00

A61L 27/00 → (51) A61F 2/30

A61L 27/12 → (51) A61F 2/30

A61L 27/20 → (51) A61L 24/00

A61L 27/24 → (51) A61L 24/00

(51) **A61L 27/30** (11) **1 237 586 A1***
(25) En (26) En

(21) 00978717.7 (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 00/31468 16.11.2000
(87) WO 01/041826 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 US 460140

(54) • PYROLYTISCHER KOHLENSTOFF UND METALL/METALLOID CARBIDVERBUNDWERKSTOFFE
• PYROLYTIC CARBON AND METAL/METALLOID CARBIDE COMPOSITES

• MATERIAUX COMPOSITES CARBONE PYROLYTIQUE ET CARBURE DE METAL/DE METALLOIDE

(71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lilliehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US

(72) BRENDZEL, Avrom, M., Roseville, MN 55113, US
RODRIGUEZ, Richard, White Bear Lake, MN 55110, US

TOY, Michelle, Lund, North St. Paul, MN 55109, US
Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61L 27/32 → (51) A61L 24/00

A61L 27/42 → (51) A61L 24/00

A61L 27/48 → (51) A61L 31/12

A61L 27/52 → (51) A61L 24/00

A61L 27/60 → (51) C12N 5/06

(51) **A61L 29/08** (11) **1 237 587 A1***
A61L 31/10 A61L 29/16
A61L 31/16

(25) En (26) En
(21) 00990126.5 (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) NL 00/00888 04.12.2000

(87) WO 01/039811 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 EP 99204138

(54) • DRAHT, SCHLAUCH ODER KATHETER MIT FEUCHTHALTEMITTELBECHICHTUNG
• WIRE, TUBE OR CATHETER WITH HYDROPHILIC COATING

• FIL METALLIQUE, TUBE OU CATHETER COMPRENANT UN REVETEMENT HYDROPHILE

(71) Biomat B.V., Universiteitssingel 50, 6229 ER Maastricht, NL

MCTec B.V., Edisonstraat 9, 5900 AA Venlo, NL
(72) KOOLE, Levinus, Hendrik, NL-6271 EC Gulpen, NL

HANSSEN, Johannes, Hendrikus, Leonardus, NL-6577 JL Erlecom, NL

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

A61L 29/08 → (51) A61L 33/10

A61L 29/16 → (51) A61L 29/08

A61L 31/10 → (51) A61L 29/08

(51) **A61L 31/12** (11) **1 237 588 A1***
A61L 27/48

(25) En (26) En
(21) 00986404.2 (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 00/33971 14.12.2000

(87) WO 01/043789 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 US 466697

(54) • CHIRURGISCHE PROTHESE
• SURGICAL PROSTHESIS
• PROTHESE CHIRURGICALE

(71) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) GREENAWALT, Keith, E., Milton, MA 02186, US

BUTLER, Timothy, J., Malden, MA 01864, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61L 31/16 → (51) A61L 29/08

A61L 33/00 → (51) A61L 33/10

(51) **A61L 33/10** (11) **1 237 589 A1***
A61L 33/00 A61L 29/08

(25) En (26) En
(21) 00984348.3 (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) US 00/33854 14.12.2000
(87) WO 01/043791 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 US 466626

(54) • BESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN GEGENSTÄNDEN ZUR VERWENDUNG MIT GASÜBERSÄTTIGTEN FLÜSSIGKEITEN

• COATING MEDICAL DEVICE SURFACES CONTACTING GAS-SUPERSATURATED FLUIDS

• REVETEMENT DE SURFACES DE DISPOSITIFS MEDICAUX EN CONTACT AVEC DES FLUIDES SUR-SATURES EN GAZ

(71) Therox, Inc., 2400 Michelson Drive, Irvine, CA 92612-1310, US

(72) PATTERSON, William, R., Irvine, CA 92614, US
CREECH, Jeffrey, L., Marina del Rey, CA 90292, US

ZALESKY, Paul, J., Huntington Beach, CA 92646, US

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

(51) **A61M 1/00** (11) **1 237 590 A2***

(25) En (26) En
(21) 00992182.6 (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 00/42544 01.12.2000

(87) WO 01/039816 2001/23 07.06.2001

(88) 10.05.2002

(30) 01.12.1999 US 452488

(54) • VERBESSERTE SICHERHEIT AUFWEISENDE INFUSIONSPUMPE MIT STRICHKODELESER

• IMPROVED SECURITY INFUSION PUMP WITH BAR CODE READER

• POMPE A PERFUSION DE SECURITE AME-LIOREE AVEC LECTEUR DE CODE A BARRES

(71) B. Braun Medical, Inc., Suite 150, 1601 Wallace Drive, Carrollton, TX 75006, US

(72) WHITE, Gale, Fort Worth, TX 76180, US
KUMMERLEN, Ruth, Frisco, TX 75034, US

RAY, Charlotte, Fort Worth, TX 76133, US
STAVELY, Roberta, Carrollton, TX 75007, US

HILL, Roger, Richardson, TX 75081, US
ZAKREWSKI, Michael, J., Farmers Branch, TX 75244, US

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

(51) **A61M 1/00** (11) **1 237 591 A2***

(25) En (26) En
(21) 00992548.8 (22) 29.11.2000

(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 00/42387 29.11.2000

(87) WO 01/041833 2001/24 14.06.2001

(88) 01.11.2001

(30) 29.11.1999 US 451238
25.02.2000 US 513902

(54) • FLÜSSIGKEITSKREISLAUF IN LAGEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN

• LAYERED FLUID CIRCUIT ASSEMBLIES AND METHODS FOR MAKING THEM

• ENSEMBLES CIRCUITS HYDRAULIQUES MULTICOUCHES ET LEUR PROCÉDES DE FABRICATION

(71) NxStage Medical, Inc., 439 South Union Street, Fifth Floor, Lawrence, MA 01842, US

(72) BRUGGER, James, M., Newburyport, MA, US
BURBANK, Jeffrey, H., Boxford, MA, US

TREU, Dennis, M., Bedford, NH 03110, US
THOMAS, Robert, New Boston, NH 03070, US

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

(51) **A61M 5/00** (11) **1 237 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938222.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15751 08.06.2000
(87) WO 00/074749 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 330428

(54) • *INTRAVASKULARES SYSTEM ZUR KÖRPERKÜHLUNG*
• *INTRAVASCULAR SYSTEMS FOR CORPOREAL COOLING*
• *SYSTEMES INTRAVASCULAIRES DE REFROIDISSEMENT CORPOREL*

(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US

(72) SCHWARTZ, Arthur, E., Englewood, NJ 07631, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 237 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980688.6 (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 00/32112 21.11.2000
(87) WO 01/037630 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 167257 P

(54) • *BILDGEBUNG SEXUELLER REAKTION*
• *IMAGING SEXUAL RESPONSE*
• *IMAGERIE DE REACTION SEXUELLE*

(71) Epix Medical, Inc., 71 Rogers Street, Cambridge, MA 02142-1118, US

(72) WEISSKOFF, Robert, M., Lexington, MA 02173, US
KNIGHT, Stephen, C., Cambridge, MA 02138, US
CARTER, Wayne, Branford, CT 06405, US

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

(51) **A61M 5/00** (11) **1 237 594 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991908.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41712 31.10.2000
(87) WO 01/032231 2001/19 10.05.2001
(88) 25.04.2002
(30) 04.11.1999 US 434416

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINE NADEL MIT ZWEI SPITZEN ENDEN*
• *SAFETY DEVICE FOR A NEEDLE HAVING TWO SHARPENED ENDS*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR AIGUILLE POSSEDANT DEUX EXTREMITES AIGUISEES*

(71) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC., 585 West 500 South, Bountiful, UT 84010, US

(72) THORNE, Gale, Bountiful, UT 84010, US

THORNE, Craig, Bountiful, UT 84010, US

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

A61M 5/00 → (51) A61B 19/00

(51) **A61M 5/142** (11) **1 237 595 A1***
A61M 5/168 A61M 5/172
(25) En (26) En
(21) 00984470.5 (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

(86) US 00/34207 15.12.2000

(87) WO 01/043798 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 US 464812

(54) • *METHODE ZUR KOMPENSATION VON DRUCKUNTERSCHIEDEN ZWISCHEN VENTILEN IN KASSENTEN VOM TYPE IV PUMPEN*
• *METHOD FOR COMPENSATING FOR PRESSURE DIFFERENCES ACROSS VALVES IN CASSETTE TYPE IV PUMP*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DES DIFFERENCES DE PRESSION DANS DES SOUPAPES D'UNE POMPE CASSETTE DE TYPE IV*

(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) HOLST, Peter, A., Castro Valley, CA 94546, US

KRAJEWSKI, David, A., Hollister, CA 95023, US

MASKE, Rudolph, J., San Jose, CA 95120, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 237 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980979.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33009 06.12.2000
(87) WO 01/041835 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 07.12.1999 US 169413 P
05.09.2000 US 229549 P
05.09.2000 US 229548 P

(54) • *SPRITZEN, SPRITZENSCHLÄUCHE UND FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSSYSTEME*
• *SYRINGES, SYRINGE TUBING AND FLUID TRANSFER SYSTEMS*
• *SERINGUES, TUBULURE DE SERINGUE ET SYSTEMES DE TRANSFERT DE FLUIDE*

(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Pittsburgh, PA, 15051, US

(72) COWAN, Kevin, P., Allison Park, PA 15101, US

TROMBLEY, Frederick, W., III, Gibsonia, PA 15044, US

TROCKI, Mark, Cheswick, PA 15024, US

REILLY, David, M., Glenshaw, PA 15116, US

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61M 5/165 → (51) A61M 5/38

A61M 5/168 → (51) A61M 5/142

A61M 5/172 → (51) A61M 5/142

(51) **A61M 5/28** (11) **1 237 597 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988900.7 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03438 07.12.2000

(87) WO 01/043799 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 FR 9915778

(54) • *VORGEFÜLLTE SPRITZE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *PRE-FILLED SYRINGE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *SERINGUE PRE-REPLIE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63500 Issoire, FR

(72) ANEAS, Antoine, F-63200 Ménérol, FR

(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61M 5/30** (11) **1 237 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976612.2 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29114 20.10.2000

(87) WO 01/030425 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 160893 P

(54) • *MEDIZINISCHER INJEKTOR SOWIE MEDIKAMENTLADESYSTEM DAFÜR*
• *MEDICAL INJECTOR AND MEDICAMENT LOADING SYSTEM FOR USE THEREWITH*
• *DISPOSITIF D'INJECTION MEDICAL ET SYSTEME DE CHARGEMENT DE MEDICAMENT S'Y RAPPORANT*

(71) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US

(72) RICE, Mark, W., Minneapolis, MN 55404, US

LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, US

NELSON, Sheldon, J., New Hope, MN 55428, US

BYLAND, Timothy, D., Savage, MN 55378, US

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **A61M 5/30** (11) **1 237 599 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988870.2 (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) FR 00/03256 23.11.2000

(87) WO 01/041839 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 FR 9915473

(54) • *NADELLOSE SPRITZE MIT IN STRÖMUNG BEI STOSSWELLENROHREFFEKT GETRAGENEN WIRKSTOFFPARTIKELN*
• *NEEDLELESS SYRINGE WHICH FUNCTIONS WITH THE ACTIVE AGENT BEING DRIVEN BY A SHOCK-TUBE EFFECT*
• *SERINGUE SANS AIGUILLE FONCTIONNANT AVEC ENTRANEMENT DU PRINCIPE ACTIF PAR EFFET TUBE A CHOC*

(71) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

(72) ALEXANDRE, Patrick, F-70100 Gray, FR

DELANNOY, Guy, F-33160 Saint Medard en Jalles, FR

GAUTIER, Philippe, F-91220 Le Plessis Pate, FR

ROLLER, Denis, F-91590 La Ferte Alais, FR

(74) Waligorski, Carol, et al, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

A61M 5/32 (11) **1 237 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988968.4 (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) GB 00/04815 14.12.2000

(87) WO 01/043619 2001/25 21.06.2001

- (30) 14.12.1999 GB 9929557
- (54) • VERBESSERUNGEN BEZÜGLICH SUBKUTANINJEKTIONSSPRITZEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HYPODERMIC SYRINGES
• AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A DES SERINGUES HYPODERMIQUES
- (71) Parker, David William, 4 Kimble Close, Greenmount, Bury, Lancashire BL8 4QQ, GB
Burgess, Colin Hamilton, 45 Holcombe Lee, Ramsbottom, Lancashire BL0 9QR, GB
- (72) Parker, David William, Bury, Lancashire BL8 4QQ, GB
Burgess, Colin Hamilton, Ramsbottom, Lancashire BL0 9QR, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 237 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989239.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33436 07.12.2000
(87) WO 01/045776 2001/26 28.06.2001
(30) 07.12.1999 US 169430 P
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ZURÜCKZIEHBAREN NADEL
• SAFETY NEEDLE MEDICAL BEARING DEVICES
• DISPOSITIFS MEDICAUX COMPRENANT UNE AIGUILLE DE SECURITE RETRACTABLE
- (71) MDC Investment Holding, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) HALSETH, Thor, R., Simi Valley, CA 93065, US
BARKER, John, Ventura, CA 93001, US
BOTICH, Michael, J., Oxnard, CA 93030, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61M 5/32** → (51) A61B 19/00
- (51) **A61M 5/38** (11) **1 237 602 A1***
A61M 5/165
(25) En (26) En
(21) 00960945.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00560 12.09.2000
(87) WO 01/041844 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 IL 13349599
(54) • MEMBRANHALTERUNGSANORDNUNG FÜR TROPFKAMMERN
• MEMBRANE SUPPORT FOR DRIP CHAMBER
• SUPPORT DE MEMBRANE POUR CHAMBRE COMPTE-GOUTTES
- (71) Kraus, Menahem, 25 Pashosh Street, Rehovot 76100, IL
(72) Kraus, Menahem, Rehovot 76100, IL
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **A61M 11/00** (11) **1 237 603 A1***
A61M 15/00 G06M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00978188.1 (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) SE 00/02319 24.11.2000
(87) WO 01/037909 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904278
(54) • ZÄHLMECHANISMUS SOWIE DOSIER INHALATOR MIT DESSEM MECHANISMUS
• COUNTING MECHANISM, AND SPRAY DOSE INHALER WITH SAID COUNTING MECHANISM
• MECANISME DE COMPTAGE ET INHALATEUR A DOSES DE PULVERISATION EQUIPE DE CE MECANISME
- (71) Ernst Hörlins Ingenjörbyrå AB, Svartmossevägen 2, 436 39 Askim, SE
(72) HÖRLIN, Ernst, S-436 39 Askim, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albhins Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 237 604 A1***
A61J 1/03 A61J 3/00
(25) En (26) En
(21) 00971531.9 (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) GB 00/04042 20.10.2000
(87) WO 01/030430 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 GB 9924950
08.12.1999 GB 9929025
(54) • DOSIERBEHÄLTER FÜR PULVERFÖRMIGE MEDIKAMENTE
• DOSAGE UNIT FOR DRY POWDER MEDICAMENT
• UNITE POSOLOGIQUE POUR MEDICAMENT EN POUVRE SECHE
- (71) Innovata Biomed Limited, The Ziggurat, Grosvenor Road, St. Albans AL1 3HW, GB
(72) BRAITHWAITE, Philip, ML Laboratories Plc, Tewkesbury GL20 8NB, GB
WILLIAMS, Steven Graham, ML Laboratories Plc, Tewkesbury GL20 8NB, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 237 605 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976224.6 (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 00/00753 15.11.2000
(87) WO 01/036015 2001/21 25.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 18.11.1999 IL 13303199
(54) • PULVERINHALATOR
• POWDER INHALER
• DISPOSITIF D'INHALATION DE POUVRE
- (71) Transpharma Ltd., P.O. Box 222, 56000 Yehud, IL
(72) AVRAHAMI, Zohar, 76241 Rehovot, IL
SOHN, Zeev, 44853 Ginot Shomron, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 237 606 A1***
B05B 7/14 B05B 11/06
(25) En (26) En
(21) 00983609.9 (22) 29.11.2000
(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) SE 00/02364 29.11.2000
(87) WO 01/041852 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 SE 9904484
(54) • AKTIVE WANDLUNGEN
• ACTIVE WALLS
• PAROIS ACTIVES
- (71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NM, CH
(72) NILSSON, Lars-Gunnar, S-731 30 Köping, SE
NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 237 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984176.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33535 11.12.2000
(87) WO 01/043794 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 14.12.1999 US 460050
(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM VERABREICHEN VON MEDIKAMENTEN IN DIE NASENPASSAGE
• SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION OF MEDICAMENT INTO THE NASAL PASSAGE
• SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT DANS LES VOIES NATALES
- (71) Py, Daniel, 8 Normandy Road, Larchmont, New York 10538, US
(72) Py, Daniel, Larchmont, New York 10538, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 237 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989270.4 (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 00/34037 15.12.2000
(87) WO 01/043529 2001/25 21.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 17.12.1999 US 172317 P
(54) • BEHÄLTER ZUR VEREINFACHUNG DER FÖRDERUNG VON PULVER
• RECEPTACLES TO FACILITATE THE EXTRACTION OF POWDERS
• RECIPIENTS PERMETTANT L'EXTRACTION DE POUVRES
- (71) Inhale Therapeutic Systems, Inc., 150 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) PABOJIAN, Steve, Menlo Park, CA 94025, US
SCHULER, Carlos, Cupertino, CA 95014, US
CLARK, Andrew, Half Moon Bay, CA 94019, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 237 609 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989900.6 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11853 28.11.2000

(87) WO 01/043800 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 GB 9929486

(54) • *INHALATIONSZUFÜHRVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *INHALATION DELIVERY APPARATUS AND METHOD*
• *INHALATEUR ET PROCEDE ASSOCIE*

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

(72) LEGGE, Coulton Heath, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
MOHAMMED, Hlack, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
TAYLOR, Anthony James, Herts. SG12 0DP, GB

(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes
Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 237 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992143.8 (22) 07.11.2000
(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 00/41956 07.11.2000

(87) WO 01/036018 2001/21 25.05.2001

(88) 30.05.2002

(30) 08.11.1999 US 164125 P

(30) 28.02.2000 US 185495 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GLEICHZEITIGEN VERABREICHUNG VON GASEN UND MEDIKAMENTEN ZUR POTENZIERUNG IHRER WIRKUNG BEI KOPFSCHMERZEN, ANGINA UND ANDEREN LEIDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CO-APPLICATION OF GASES AND DRUGS TO POTENTIATE THEIR ACTION IN RELIEVING HEADACHES, ANGINA, AND OTHER AILMENTS*
• *METHODE ET APPAREIL DE CO-APPLICATION DE GAZ ET DE MEDICAMENTS POUR POTENTIALISER LEUR ACTION SOULAGEANT LES MAUX DE TETE, L'ANGINE ET D'AUTRES MAUX*

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

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

RASOR, Ned, S., Cupertino, CA 95014, US

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

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A61M 15/08** (11) **1 237 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992882.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/42691 08.12.2000

(87) WO 01/041629 2001/24 14.06.2001

(88) 24.01.2002

(30) 10.12.1999 RU 99126892

(54) • *ATMUNGSFILTER FÜR NASE*
• *RESPIRATORY NASAL FILTER*
• *FILTRE NASAL RESPIRATOIRE*

(71) Prohale, Inc., 2907 Simmon Tree Road, Charlotte,
NC 28270, US

(72) ALPEROVICH, Vladimir, 1, 14, 84990 Shablul, IL
PEARY, Valery, 52396 Ramat-Gan, IL
GERSHMAN, Michael, 42823 Zoran, IL
LITVIN, Simon, Newton, MA 02465, US

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

(51) **A61M 16/04** (11) **1 237 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986264.0 (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 00/32899 04.12.2000

(87) WO 01/041855 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 US 459522

(54) • *ENDOTRACHEALER KATHETER UND VERTEILERANORDNUNG MIT VENTIL*
• *ENDOTRACHEAL CATHETER AND MANIFOLD ASSEMBLY WITH VALVE*
• *CATHETER ENDOTRACHEAL ET ENSEMBLE COLLECTEUR MUNI D'UN CLAPET*

(71) BALLARD MEDICAL PRODUCTS, 12050 Lone Peak
Parkway, Draper, UT 84020, US

(72) CRUMP, Chet, M., Draper, UT 84020, US

MADSEN, Edward, B., Riverton, UT 84065, US

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

(51) **A61M 16/06** (11) **1 237 613 A1***
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 00974718.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01712 20.11.2000

(87) WO 01/043804 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 US 465054

(54) • *BIOMASKE MIT INTEGRALEN SENSOREN*
• *BIO-MASK WITH INTEGRAL SENSORS*
• *BIO-MASQUE MUNI DE CAPTEURS INTEGRALS*

(71) Compumedics Sleep Pty. Ltd., 1 Marine Parade,
Abbottsford, VIC 3067, AU

(72) BURTON, David, Camberwell, VIC 3124, AU

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61M 16/08** (11) **1 237 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984077.8 (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 00/33346 08.12.2000

(87) WO 01/041854 2001/24 14.06.2001

(88) 21.02.2002

(30) 10.12.1999 US 170213 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ATEMWEGSTHERAPIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RESPIRATORY TRACT THERAPY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EXECUTER UN TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DES VOIES RESPIRATOIRES*

(71) Vapotherm, Inc., 163 Conduit Street, Annapolis,
MD 21401, US

(72) SCHROEDER, Gary, Londonderry, NH 03053, US
TEN BROECK, Dirk, Nashua, NH 03062, US
BAMFORD, Owen, S., Linthicum Heights, MD
21090, US
NILAND, William, F., Arnold, MD 21012, US
CORTEZ, Felino, V., Jr., Bowie, MD 20715, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **1 237 615 A1***
A61B 19/02
(25) En (26) En
(21) 00987919.8 (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) SE 00/02566 18.12.2000

(87) WO 01/043807 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 SE 9904635

(54) • *KATHETERBEFEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *CATHETER WETTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MOUILLAGE D'UN CATHETER*

(71) Astra Tech Aktiebolag, Box 14, 431 21 Mölndal, SE

(72) NESTENBORG, Daniel, S-430 85 Brännö, SE

UTAS, Jan, S-434 96 Kungsbacka, SE

PETTERSSON, Agneta, S-431 51 Mölndal, SE

(74) Lind, Urban, Awapatent AB, P.O. Box 11394, 404
28 Göteborg, SE

(51) **A61M 25/00** (11) **1 237 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993167.6 (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 00/42056 10.11.2000

(87) WO 01/037919 2001/22 31.05.2001

(88) 21.03.2002

(30) 12.11.1999 US 165468 P

(30) 05.04.2000 US 543108

(54) • *KRYOTHERAPIEVORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG DER ANGIOGENESE*
• *CRYOMEDICAL DEVICE FOR PROMOTING ANGIOGENESIS*
• *DISPOSITIF CRYOMEDICAL DESTINE A PROMOUVOIR L'ANGIOGENESE*

(71) Cryoath Technologies inc., 16771 Chemin Sainte-
Marie, Kirkland, Quebec H9H 5H3, CA

CARROLL, Sean B., 3066 Streb Way, Cottage
Grove, WI 53527, US

(72) CARROLL, Sean, Beaconsfield, Quebec H9W 3N8,
CA

WITTENBERGER, Dan, Pierrefonds, Quebec H8Y
2E2, CA

SANTOIANI, Domenic, Kirkland, Quebec H9H 5B2,
CA

ABBOUD, Marwan, Pierrefonds, Quebec H9K 1M7,
CA

AUBERT, Mathieu-Philippe, Saint-Laurent, Quebec
H4L 4B9, CA

NAHON, Daniel, Ottawa, Ontario K1L 5B7, CA

GALLO, Richard, Lle des Souers Québec, H3E 1V1,
CA

MARCHAND, Philippe, Québec, JOP 1H0, CA

ARLESS, Steven, G., Québec H9W 4N4, CA

LEHMANN, John, W., Wayland, MA 01778-1415,
US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61M 25/00 → (51) A61F 2/24

(51) **A61M 29/00** (11) **1 237 617 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992659.3 (22) 07.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/42636 07.12.2000
 (87) WO 01/041695 2001/24 14.06.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 13.12.1999 US 460195
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR MINIMALIN-
 VASIVEN DIREKTEN HERZMASSAGE
 • MINIMALLY-INVASIVE DIRECT CARDIAC
 MASSAGE APPARATUS AND METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE MASSAGE
 CARDIAQUE DIRECT AVEC PENETRATION
 INVASIVE MINIMUM
 (71) Theracardia, Inc., 1061-F Calle Negocio, San
 Clemente, CA 92673, US
 (72) BRENNEMAN, Rodney, A., San Juan Capistrano, CA
 92675, US
 TRAN, Minh, Fountain Valley, CA 92708, US
 LENKER, Jay, A., Laguna Beach, CA 92651, US
 KOLEHMALNEN, Donald, Orange, CA 92687, US
 (74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton,
 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1
 3AW, GB

(51) **A61M 39/02** (11) **1 237 618 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992158.6 (22) 29.11.2000
 (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 00/42319 29.11.2000
 (87) WO 01/039818 2001/23 07.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 03.12.1999 US 453999
 (54) • ZUGANGSVORRICHTUNG MIT VENTIL UND
 KOMBINIERTEM VERRIEGELUNGSELEMENT
 FÜR VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSÜB-
 ERTRAGUNG
 • VALVE PORT ASSEMBLY WITH COINCID-
 ENT ENGAGEMENT MEMBER FOR FLUID
 TRANSFER PROCEDURES
 • SYSTEME D'ORIFICE A VALVE AVEC ELE-
 MENT D'ENGAGEMENT COINCIDENT POUR
 PROCEDURES DE TRANSFERT DE FLUI-
 DES
 (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
 Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
 Indies, BB
 (72) PEAVEY, Todd, Watertown, MA 02172, US
 (74) Braun, André, jr., et al, BRAUN & PARTNER Patent-,
 Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054
 Basel, CH

(51) **A61N 1/05** (11) **1 237 619 A1***
A61N 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 00982292.5 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32559 30.11.2000
 (87) WO 01/039829 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 US 452477
 01.12.1999 US 452663
 01.12.1999 US 452508
 01.12.1999 US 451795
 01.12.1999 US 451799
 01.12.1999 US 452510
 01.12.1999 US 451800
 01.12.1999 US 451796
 01.12.1999 US 451547
 (54) • SYSTEM UND ELEKTRODE ZUR PERKUTA-
 NEN ELEKTRISCHEN THERAPIE
 • PERCUTANEOUS ELECTRICAL THERAPY
 SYSTEM AND ELECTRODE
 • ELECTRODE ET SYSTEME DE THERAPIE
 ELECTRIQUE PERCUTANEE
 (71) Vertis Neuroscience, Inc., Suite 200, 2101 Fourth
 Avenue, Seattle, WA 98121, US
 (72) BISHAY, Jon, M., Woodinville, WA 98072, US
 LEONARD, Paul, C., Woodinville, WA 98072, US
 LEYDE, Kent, W., Redmond, WA 98053, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **A61N 1/32** (11) **1 237 620 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99966321.4 (22) 15.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/29911 15.12.1999
 (87) WO 01/043817 2001/25 21.06.2001
 (54) • VORRICHTUNG ZUR ELEKTROPORATION
 • ELECTROPORATION DEVICE
 • DISPOSITIF D'ELECTROPORATION
 (71) University of South Florida, FAO 126, 4202 East
 Fowler Avenue, Tampa, Florida 33620, US
 (72) HELLER, Richard, Temple Terrace, FL 33617, US
 GILBERT, Richard, Tampa, FL 33617, US
 JAROSZESKI, Mark, J., Tampa, FL 33613, US
 (74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co.,
 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/05**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 237 621 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983919.2 (22) 06.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32987 06.12.2000
 (87) WO 01/041867 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 US 169280 P
 (54) • ADAPTIVE MODULATION VON EINEM ELEK-
 TRISCHEN FELD FÜR NEURONALE SYSTE-
 MIE
 • ADAPTIVE ELECTRIC FIELD MODULATION
 OF NEURAL SYSTEMS
 • MODULATION DE CHAMP ELECTRIQUE
 ADAPTATIF DE SYSTEMES NEURONAUX
 (71) Krasnow Institute, Mail Stop 2A1, George Mason
 University, Fairfax, VA 22030, US
 (72) GLUCKMAN, Bruce, J., Arlington, VA 22201, US
 SCHIFF, Steven, J., Bethesda, MD 20814, US
 (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
 Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a,
 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61N 1/39** (11) **1 237 622 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00959544.8 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/23677 29.08.2000
 (87) WO 01/039832 2001/23 07.06.2001
 (30) 01.12.1999 US 452496
 (54) • AUTOMATISCHER EXTERNER KARDIOVER-
 TER/DEFIBRILLATOR MIT HERZRYTHMUS-
 DETEKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER
 ANWENDUNG
 • AN AUTOMATIC EXTERNAL CARDIO-
 VERTER/DEFIBRILLATOR WITH CARDIAC
 RATE DETECTOR AND METHOD OF OPER-
 ATING THE SAME
 • KARDIOVERTER/DEFIBRILLATEUR AUTO-
 MATIQUE EXTERNE EQUIPE D'UN DETEC-
 TEUR DE RYTHME CARDIAQUE ET
 PROCEDE D'UTILISATION
 (71) CARDIAC SCIENCE, INC., 16931 Millican Avenue,
 Irvine, CA 92606, US
 (72) LIN, Dongping, Irvine, CA 92620, US
 YBARRA, Raul, Edwardsville, IL 62025, US
 MATHUR, Prabodh, Laguna Niguel, CA 92677, US
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 237 623 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00971063.3 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/40761 29.08.2000
 (87) WO 01/039833 2001/23 07.06.2001
 (30) 01.12.1999 US 452507
 (54) • EXTERNER KARDIOVERTER/DEFIBRILLA-
 TOR MIT TACHYRYTHMIEDETEKTOR UN-
 TER VERWENDUNG EINER
 MODULATIONS DOMÄNENFUNKTION FÜR
 AMPLITUDE UND FREQUENZ
 • AN EXTERNAL CARDIOVERTER/DEFIBRIL-
 LATOR WITH TACHYARRHYTHMIA DETEC-
 TOR USING A MODULATION (AMPLITUDE
 AND FREQUENCY) DOMAIN FUNCTION
 • DEFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATIQUE
 A DETECTEUR DE TACHYRYTHMIE A
 FONCTION DE CHAMP DE MODULATION
 (AMPLITUDE ET FREQUENCE)
 (71) Cardiac Science, Inc., 16931 Millikan Avenue,
 Irvine, CA 92606, US
 (72) LIN, Dongping, Irvine, CA 92620, US
 YBARRA, Raul, Edwardsville, IL 62025, US
 MATHUR, Prabodh, Laguna Niguel, CA 92677, US
 (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20
 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61N 5/00** (11) **1 237 624 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00979205.2 (22) 17.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/31783 17.11.2000
 (87) WO 01/036047 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 US 166246 P
 (54) • GERÄT ZUR VERHINDERUNG VON ZELLULÄ-
 RER FORTPFLANZUNG
 • DEVICE FOR THE INHIBITION OF CELLU-
 LAR PROLIFERATION

				A61P 9/12	→ (51) C07D 413/12		A61P 35/00	→ (51) A61K 38/21
				A61P 11/00	→ (51) C07D 211/32		A61P 35/00	→ (51) A61K 45/06
(71)	Schrayer, Howard L., 8 Foulet Drive, Princeton, NJ 08540, US			A61P 11/06	→ (51) C07D 487/04		A61P 35/00	→ (51) G01N 33/574
(72)	Schrayer, Howard L., Princeton, NJ 08540, US			A61P 17/00	→ (51) C07C 225/22		A61P 37/06	→ (51) A61K 39/395
(74)	Gerber, Wolfram, Lenzing Gerber Patentanwälte, Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE			A61P 19/00	→ (51) C07D 211/32		A61P 37/08	→ (51) C07D 487/04
(51)	A61N 5/00	(11)	1 237 625 A1*	A61P 19/02	→ (51) C07D 239/06	(51)	A62B 9/00	(11) 1 237 627 A1*
(25)	En	(26)	En	A61P 23/02	→ (51) A61K 31/53	(25)	A62B 18/00	(26) En
(21)	00982460.8	(22)	05.12.2000	A61P 25/00	→ (51) A61K 31/145	(21)	00985543.8	(22) 12.12.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			A61P 25/00	→ (51) A61K 31/48	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(86)	US 00/33052 05.12.2000			A61P 25/00	→ (51) C07D 211/32	(86)	GB 00/04755 12.12.2000	
(87)	WO 01/043825 2001/25 21.06.2001			A61P 25/00	→ (51) C07D 221/12	(87)	WO 01/043827 2001/25 21.06.2001	
(30)	16.12.1999 US 465545			A61P 25/00	→ (51) C07D 473/18	(30)	17.12.1999 GB 9929745	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>BELEUCHTUNGSGERÄT ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN</i> • <i>ILLUMINATING DEVICE FOR TREATING EYE DISEASE</i> • <i>DISPOSITIF D'ILLUMINATION POUR TRAITEMENT D'ATTEINTES OCULAIRES</i> 			A61P 25/00	→ (51) C07K 14/705	(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>FESTSTELLUNG DER EFFIZIENZ VON ATEMSCHUTZMASKEN UND SCHUTZKLEIDUNG, UND ANDEREN VERBESSERUNGEN</i> • <i>DETERMINING THE EFFICIENCY OF RESPIRATORS AND PROTECTIVE CLOTHING, AND OTHER IMPROVEMENTS</i> • <i>DETERMINATION DE L'EFFICACITE D'APPAREILS RESPIRATOIRES, DE VETEMENTS PROTECTEURS, ET AUTRES AMELIORATIONS</i> 	
(71)	Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue N.W. No. E2, Issaquah, Washington 98027, US			A61P 25/04	→ (51) A61K 31/53	(71)	The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB	
(72)	CHEN, James, Bellevue, WA 98004, US			A61P 25/06	→ (51) A61K 31/4045	(72)	RICHARDSON, Grant, Stuart, Dera CB Sys, P & D, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	
(74)	Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB			A61P 25/16	→ (51) A61K 31/53	(74)	Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB	
(51)	A61N 5/06	(11)	1 237 626 A1*	A61P 25/28	→ (51) A61K 31/53		A62B 18/00	→ (51) A62B 9/00
(25)	A61B 18/20	(26)	En	A61P 25/28	→ (51) C07D 211/96		A62C 37/20	→ (51) B05B 1/20
(21)	99958457.6	(22)	02.12.1999	A61P 25/28	→ (51) C07D 241/20	(51)	A62D 3/00	(11) 1 237 628 A1*
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			A61P 25/28	→ (51) C07D 403/06	(25)	Fr	(26) Fr
				A61P 25/28	→ (51) C07K 19/00	(21)	00971499.9	(22) 25.10.2000
	AL LT LV MK RO SI			A61P 27/02	→ (51) A61K 31/20	(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86)	IL 99/00658 02.12.1999			A61P 29/00	→ (51) A61K 39/395		AL LT LV MK RO SI	
(87)	WO 01/039834 2001/23 07.06.2001			A61P 29/00	→ (51) C07C 225/22	(86)	FR 00/02967 25.10.2000	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>SELEKTIVE PHOTOTHERMOLYSE</i> • <i>SELECTIVE PHOTOTHERMOLYSIS</i> • <i>PHOTOTHERMOLYSE SELECTIVE</i> 			A61P 29/02	→ (51) A61K 38/16	(87)	WO 01/030452 2001/18 03.05.2001	
(71)	Radiancy Inc., 40 Ramland Road South, Orangeburg, NY 10962, US			A61P 31/00	→ (51) C07D 207/16	(30)	29.10.1999 FR 9913571	
(72)	AZAR, Zion, 73142 Shoham, IL			A61P 31/04	→ (51) A61K 31/702	(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERSTÖREN VON ORGANISCHEN PHOSPHOR- UND/ODER SCHWEFELVERBINDUNGSSCHADSTOFFEN</i> • <i>COMPOSITION AND METHOD FOR DESTROYING ORGANOPHOSPHOROUS AND/OR ORGANOSULPHUROUS POLLUTANTS</i> • <i>COMPOSITION ET PROCEDE POUR LA DESTRUCTION DE POLLUANTS ORGANOPHOSPHORES ET/OU ORGANOSOUFRES</i> 	
(74)	Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL			A61P 31/04	→ (51) C07D 207/44	(71)	Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR	
				A61P 31/04	→ (51) C07D 417/10	(72)	SCHIRMANN, Jean-Pierre, F-69600 Oullins, FR	
	A61P 1/04	→ (51)	A61K 31/702	A61P 31/04	→ (51) C12N 15/11		PRALUS, Christian, F-69450 St Cyr au Mont d'Or, FR	
	A61P 1/04	→ (51)	C07D 239/06	A61P 31/12	→ (51) A61K 35/78		LION, Claude, F-75016 Paris, FR	
	A61P 3/00	→ (51)	A61K 31/145	A61P 31/12	→ (51) A61K 38/21		DA CONCEICAO, Louis, F-95870 Bezons, FR	
	A61P 3/00	→ (51)	C07C 309/66	A61P 31/14	→ (51) A61K 39/12		(74)	Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR
	A61P 3/10	→ (51)	C07D 241/20	A61P 31/18	→ (51) C07K 14/16			
	A61P 5/32	→ (51)	C07J 41/00	A61P 31/22	→ (51) C12N 15/38			
	A61P 5/48	→ (51)	C07C 309/66	A61P 33/02	→ (51) A61K 35/78			
	A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/7076	A61P 33/06	→ (51) A61K 35/78			
	A61P 7/02	→ (51)	C07H 3/06	A61P 33/06	→ (51) A61K 47/34			
	A61P 9/00	→ (51)	C07D 221/12	A61P 35/00	→ (51) A61K 35/78			
	A61P 9/00	→ (51)	C07D 241/20					
	A61P 9/00	→ (51)	C07H 19/16					
	A61P 9/06	→ (51)	C07D 487/04					

(51) **A62D 5/00** (11) **1 237 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991695.8 (22) 12.12.2000
(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 00/33519 12.12.2000
(87) WO 01/041877 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 13.12.1999 US 460168
(54) • *CHEMISCHE SCHUTZVERKLEIDUNG*
• *CHEMICAL PROTECTIVE COVERING*
• *RETEVEMENT DE PROTECTION CONTRE
LES PRODUITS CHIMIQUES*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) MAPLES, Allen, B., Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A63B 22/00** (11) **1 237 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973363.5 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25200 16.09.2000
(87) WO 01/026748 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418349
(54) • *VORRICHTUNG UND METHODE FÜR VER-
BESSERTES TRAINING UND ZUR LINDE-
RUNG VON RÜCKENSCHMERZEN*
• *AN APPARATUS AND METHODS FOR EN-
HANCED EXERCISES AND BACK PAIN RE-
LIEF*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RENFOR-
CER LES EXERCICES ET SOULAGER LE
MAL DE DOS*
(71) Vatti, Bala R., 152 Wason Road, Hudson, NH
03051, US
(72) Vatti, Bala R., Hudson, NH 03051, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **A63B 31/08** (11) **1 237 631 A1***
B29C 39/10
(25) En (26) En
(21) 00904311.8 (22) 11.01.2000
(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 00/00761 11.01.2000
(87) WO 01/043831 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466657
(54) • *FORMLOSE METHODE ZUM FORMEN VON
OBJEKTEN UND MIT DIESER METHODE
GEFORMTE ARTIKEL*
• *NON-MOLD METHOD OF FORMING OB-
JECTS AND ARTICLES FORMED THEREBY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'OBJETS SANS
MOULAGE ET ARTICLES AINSI FORMES*
(71) Evans, Robert B., 715 Kimball Avenue, Santa
Barbara, CA 93103, US
(72) Evans, Robert B., Santa Barbara, CA 93103, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates
Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A63B 37/12** (11) **1 237 632 A1***
A63B 43/00
(25) En (26) En
(21) 00984314.5 (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

(86) US 00/33788 13.12.2000
(87) WO 01/043833 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465277
(54) • *GOLFBALL MIT ANZEIGE FÜR WASSER-
KONTAKT*
• *GOLF BALL WITH WATER IMMERSION INDI-
CATOR*
• *BALLE DE GOLF COMPORTANT UN INDICA-
TEUR D'IMMERSION DANS L'EAU*
(71) Performance Dynamics LLC, 195 South Main
Street, Middleton, MA 01949, US
(72) WINSKOWICZ, Robert, T., Andover, MA 01845, US
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

A63B 43/00 → (51) A63B 37/12

A63B 47/04 → (51) A63F 9/00

(51) **A63B 69/00** (11) **1 237 633 A1***
A63B 69/36 A63B 71/02
(25) En (26) En
(21) 00977311.0 (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) AU 00/01423 23.11.2000
(87) WO 01/037948 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 AU PQ417699
(54) • *ÜBUNGSEINRICHTUNG MIT BALLRÜCK-
FÜHRUNG*
• *BALL RETURN PRACTICING ARRANGE-
MENT*
• *SYSTEME D'ENTRAINEMENT AVEC RENVOI
DE BALLE AUX JOUEURS*
(71) Dingo Sports Pty Ltd, 342 Kensington Road,
Erindale, South Australia 5066, AU
(72) DAVIES, Philip, Claude, Erindale, South Australia
5066, AU
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A63B 69/36 → (51) A63B 69/00

A63B 71/02 → (51) A63B 69/00

(51) **A63F 1/02** (11) **1 237 634 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00983391.4 (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) FR 00/03297 27.11.2000
(87) WO 01/039851 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 FR 9915231
(54) • *INTERAKTIVES SAMMELKARTENSPIEL*
• *INTERACTIVE SET OF COLLECTOR CARDS*
• *JEU DE CARTES A COLLECTIONNER INTE-
RACTIF*
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) FOGLINO, Jean-Jacques, Dallas, TX 75248, US

A63F 7/00 → (51) A63F 9/00

(51) **A63F 9/00** (11) **1 237 635 A1***
A63B 47/04 A63F 7/00
(25) No (26) En
(21) 00978128.7 (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) NO 00/00400 28.11.2000
(87) WO 01/037956 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 NO 995837
(54) • *BENUTZUNGSVERFAHREN EINER BALLMA-
SCHINE UND BALLMASCHINE*
• *A METHOD OF OPERATION OF A BALL MA-
CHINE AND A BALL MACHINE*
• *ACTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE MA-
NIPULATION DE BALLE, ET DISPOSITIF
DE MANIPULATION DE BALLE*
(71) Karlsen, Aud, Leikvollen 6A, 1400 Ski, NO
(72) Karlsen, Knut, N-1400 Ski, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A63H 3/00** (11) **1 237 636 A1***
A63H 30/04 A63H 3/40
(25) En (26) En
(21) 01909053.9 (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

(86) US 01/04268 08.02.2001
(87) WO 01/058553 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 US 502604
(54) • *BEWEGLICHE SPIELFIGUR AUF EINEM
COMPUTERMONITOR SITZEND UND AUCH
AUF DIESEN REAGIEREND*
• *ANIMATED TOY FIGURE RESTING UPON
AND RESPONSIVE TO COMPUTER MONI-
TOR*
• *FIGURE DE JOUET ANIMEE REPOSANT
SUR LE MONITEUR D'UN ORDINATEUR ET
REPODANT A CE DERNIER*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) TRAGESER, Mark, Los Angeles, CA 90035, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-
Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 3/40 → (51) A63H 3/00

(51) **A63H 27/10** (11) **1 237 637 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992259.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/42405 30.11.2000
(87) WO 01/041893 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 09.12.1999 US 457924
25.05.2000 US 206894 P
(54) • *SPIELZEUG MIT LUFTBALLON UND BE-
LEUCHTUNGSSGERÄT*
• *TOY WITH BALLOON AND LIGHTING APPA-
RATUS*
• *JOUET AVEC BALLON ET DISPOSITIF
D'ECLAIRAGE*
(71) Bertrand, Timothy R., 611 June Street, Suite nr. 2,
Fall River, MA 02720, US
(72) Bertrand, Timothy R., Fall River, MA 02720, US
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co.
Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

A63H 30/04 → (51) A63H 3/00

- (51) **B01D 3/00** (11) **1 237 638 A2***
B01D 3/14 C07C 255/00
- (25) En (26) En
(21) 00978917.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41104 09.10.2000
(87) WO 01/027120 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 14.10.1999 US 419710
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ACETONITRIL NIEDERER QUALITÄT UND ANDEREN VERBINDUNGEN IN GEFÄHRLICHEN ABFALLSTOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING LOW GRADE ACETONITRILE AND OTHER CONSTITUENTS FROM HAZARDOUS WASTE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION D'ACETONITRILE DE QUALITE INFERIEURE ET D'AUTRES CONSTITUANTS A PARTIR DE DECHETS DANGEREUX*
- (71) Chemcycles, Inc., 6143 Potrero Drive, Newark, CA 94560, US
(72) MILES, Heather, K., Newark, CA 94560, US
WESTERMANN, Donald, H., Greenfield, WI 53221, US
CUNNINGHAM, Glenn, E., Houston, TX 77077, US
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B01D 3/00** → (51) C07C 68/06
-
- B01D 3/14** → (51) B01D 3/00
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 237 639 A1***
B01J 20/32 B01J 20/10
B01J 20/20
- (25) En (26) En
(21) 00979675.6 (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 00/12401 10.11.2000
(87) WO 01/036067 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165376 P
- (54) • *MULTIADSORBENSARTUSCHE ZUR FESTPHASEN-EXTRAKTION*
• *MULTIPLE SORBENT CARTRIDGES FOR SOLID PHASE EXTRACTION*
• *CARTOUCHES A SORBANTS MULTIPLES POUR EXTRACTION DE PHASE SOLIDE*
- (71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
(72) PLAISANCE, Robert, Stanley, Clayton, NC 27520, US
(74) Mérieux, Shona, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle 14-20 rue Pierre Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- B01D 21/01** → (51) B28D 5/00
-
- B01D 21/26** → (51) B28D 5/00
-
- B01D 29/00** → (51) G01N 15/12
-
- (51) **B01D 29/11** (11) **1 237 640 A1***
B01D 29/66
- (25) De (26) De
(21) 00989861.0 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11419 17.11.2000
(87) WO 01/037965 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956859
- (54) • *RÜCKSPÜLFILTERVORRICHTUNG*
• *BACKFLUSH FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF FILTRANT A RETROLAVAGE*
- (71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) SCHÖN, Otmar, 66450 Bexbach-Höchen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- B01D 29/27** → (51) B01J 8/00
-
- B01D 29/66** → (51) B01D 29/11
-
- B01D 29/96** → (51) B01J 8/00
-
- (51) **B01D 33/15** (11) **1 237 641 A1***
B01D 33/42 F02G 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00991684.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30145 20.11.2000
(87) WO 01/037968 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167163 P
- (54) • *MOTOR MIT ROTIEREND BEFESTIGTEM SCHUTZ*
• *ENGINE WITH UPSTREAM AND ROTATIONALLY ATTACHED GUARD*
• *MOTEUR AVEC CAPOT A CONTRE COURANT FIXE DE FAON ROTATIVE*
- (71) Pavlatos, Marina Ellen Marinella, 218 Thornapple Court, Buffalo Grove, IL 60089, US
(72) Pavlatos, Marina Ellen Marinella, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- B01D 33/42** → (51) B01D 33/15
-
- B01D 35/12** → (51) F16K 11/074
-
- B01D 47/00** → (51) C01B 7/00
-
- (51) **B01D 53/00** (11) **1 237 642 A1***
G07F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00979761.4 (22) 28.11.2000
(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) GB 00/04524 28.11.2000
(87) WO 01/039867 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 GB 9928221
29.06.2000 GB 0015885
- (54) • *SAUERSTOFFSPENDER*
• *OXYGEN DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'OXYGENE*
- (71) O2 Live Limited, Anlaby House, Lyndale, London NW2 2NY, GB
(72) Simler, Dominic, Adam, London NW2 2NY, GB
-
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **B01D 53/04** (11) **1 237 643 A1***
B01D 53/26
- (25) En (26) En
(21) 99962872.0 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28006 23.11.1999
(87) WO 01/037973 2001/22 31.05.2001
- (54) • *LAGERUNG VON GASEN MIT HILFE VON AUF FULLEREN BASIERTEN SORBENTEN*
• *GAS STORAGE USING FULLERENE BASED ADSORBENTS*
• *STOCKAGE DE GAZ AU MOYEN D'ADSORBANTS A BASE DE FULLERENE*
- (71) MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL RESEARCH (MER) CORPORATION, 7960 South Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US
(72) LOUTFY, Raouf, O., Tucson, AZ 85750, US
LU, Xiao-Chun, Newark, DE 19711, US
LI, Weijiong, Tucson, AZ 85710, US
MIKHAEL, Michael, G., Tucson, AZ 85750, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB
-
- B01D 53/04** → (51) C01B 7/00
-
- B01D 53/26** → (51) B01D 53/04
-
- B01D 53/46** → (51) C08F 6/00
-
- (51) **B01D 53/86** (11) **1 237 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980374.3 (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 00/31251 09.11.2000
(87) WO 01/037976 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 RU 99124383
01.11.2000 US 703741
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG INDUSTRIELLER ABGASE*
• *METHOD OF CLEANING INDUSTRIAL WASTE GASES*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE GAZ INDUSTRIELS DE COMBUSTION*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DYCKMAN, Arkady Samuilovich, St.Petersburg, 194064, RU
PASTOR, Vladimir Yevgenyevich, St.Petersburg, 192239, RU
ZINENKOV, Andrey, St.Petersburg, 194064, RU
FULMER, John, William, Mt. Vernon, IN 47620, US
KIGHT, William, Dale, Poseyville, IN 47633, US
GEYER, Bradley, Norman, Mt. Vernon, IN 47620, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- B01D 53/94** → (51) F01N 3/20
-
- (51) **B01F 7/00** (11) **1 237 645 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989846.1 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04386 09.12.2000
(87) WO 01/043858 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001

- (30) 14.12.1999 DE 19960202
- (54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON VISKOSEN FLÜSSIGKEITEN
- DEVICE FOR MIXING VISCOUS LIQUIDS
- DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER DES LIQUIDES VISQUEUX
- (71) Herb K, Zsolt, Beermiss 7, 75323 Bad Wildbad-Calmbach, DE
- (72) Herb K, Zsolt, 75323 Bad Wildbad-Calmbach, DE
- (74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Mayer Frank Schön, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B01F 13/00 → (51) B01F 13/10

- (51) **B01F 13/10** (11) **1 237 646 A1***
B44D 3/12 B01F 13/00
B01F 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 00970763.9 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28051 11.10.2000
- (87) WO 01/026788 2001/16 19.04.2001
- (30) 13.10.1999 US 417933
- (54) • HALBAUTOMATISCHES AUTOLACKVERTEILUNGSSYSTEM
- SEMI-AUTOMATED AUTOMOTIVE PAINT DISPENSING SYSTEM
- SYSTEME SEMI-AUTOMATIQUE DE DISTRIBUTION DE PEINTURE AUTOMOBILE
- (71) X-Pert Paint Mixing Systems, Inc., 2707 Lincoln Drive, Roseville, MN 55113, US
- (72) BOERS, Arie, Plymouth, MN 55442, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

B01F 15/00 → (51) B01F 13/10

B01F 17/00 → (51) C08F 265/10

- (51) **B01J 3/06** (11) **1 237 647 A1***
C01B 21/064 C04B 35/5831
C30B 29/38 C30B 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 00973163.9 (22) 17.11.2000
- (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) IB 00/01691 17.11.2000
- (87) WO 01/036081 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 ZA 9907209
18.01.2000 ZA 200000198
- (54) • CLUSTER VON KUBISCHEM BORNITRID
- CUBIC BORON NITRIDE CLUSTERS
- AGREGATS DE NITRURE DE BORE CUBIQUES
- (71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (72) DAVIES, Geoffrey, John, 2194 Randburg, ZA
- CHAPMAN, Raymond, Albert, 2091 Mondeor, ZA
- HEDGES, Lesley, Kay, 1448 Brackenhurst, ZA
- STEWART, Aulette, 219 4 Randburg, ZA
- ROBERTS, Bronwyn, Annette, 2193 Parkhurst, ZA
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B01J 8/00** (11) **1 237 648 A1***
B01D 29/27 B01D 29/96
C07B 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 00985740.0 (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) IE 00/00156 18.12.2000
- (87) WO 01/043864 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 PCT/IE99/00137
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON PYROPHORISCHEM KATALYSATOR
- AN APPARATUS FOR REMOVING PYROPHORIC CATALYST
- APPAREIL POUR L'ELIMINATION DE CATALYSEUR PYROPHORIQUE
- (71) WARNER LAMBERT POTTERY ROAD LIMITED, Pottery Road, Dun Laoghaire, Dublin, IE
- (72) TULLY, William, Midleton, County Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

B01J 10/00 → (51) C07C 41/09

B01J 10/00 → (51) C07C 68/06

B01J 14/00 → (51) C08F 2/10

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/20 → (51) C08F 2/10

B01J 19/24 → (51) C07C 41/09

B01J 19/24 → (51) C08G 65/26

- (51) **B01J 20/02** (11) **1 237 649 A1***
B01J 20/04 B01J 20/08
B01J 20/10 B01J 20/30
- (25) En (26) En
- (21) 00982703.1 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41271 18.10.2000
- (87) WO 01/032304 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 US 431454
- (54) • ENTSCHWEFELUNG UND DAZU VERWENDBARE NEUE SORBENTIEN
- DESULFURIZATION AND NOVEL SORBENTS FOR SAME
- DESULFURATION ET NOUVEAUX SORBANTS ASSOCIES
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) KHARE, Gyanesh, P., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B01J 20/04 → (51) B01J 20/02

B01J 20/08 → (51) B01J 20/02

B01J 20/10 → (51) B01D 15/08

B01J 20/10 → (51) B01J 20/02

B01J 20/20 → (51) B01D 15/08

B01J 20/30 → (51) B01J 20/02

B01J 20/32 → (51) B01D 15/08

B01J 23/44 → (51) B01J 23/52

- (51) **B01J 23/52** (11) **1 237 650 A1***
B01J 23/89 B01J 23/44
B01J 37/34 B01J 37/02
C07C 67/055 C07C 69/01
- (25) En (26) En
- (21) 00970972.6 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28723 17.10.2000
- (87) WO 01/036091 2001/21 25.05.2001
- (30) 17.11.1999 US 441911
- (54) • MIT ULTRASCHALL HERGESTELLTER PALLADIUM UND GOLD ENTHALTENDER KATALYSATOR ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT
- VINYL ACETATE CATALYST COMPRISING METALLIC PALLADIUM AND GOLD AND PREPARED UTILIZING SONICATION
- CATALYSEUR DE L'ACETATE DE VINYLE COMPRENANT DU PALLADIUM METALLIQUE ET DE L'OR ET PREPARE PAR SONICATION
- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
- (72) WANG, Tao, Corpus Christi, TX 78413, US
- BROUSSARD, Jerry, A., Corpus Christi, TX 78413, US
- GERBERICH, H., Robert, Corpus Christi, TX 78413, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B01J 23/74** (11) **1 237 651 A1***
C10G 45/06
- (25) En (26) En
- (21) 00986073.5 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00844 17.11.2000
- (87) WO 01/036093 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 EP 99203876
- (54) • NICKEL-EISEN-SILIKA-ALUMINA HYDRIRUNGSKATALYSATOR
- NICKEL-IRON-SILICA-ALUMINA HYDROGENATION CATALYST
- CATALYSEUR D'HYDROGENATION DE NICKEL-FER-SILICE-ALUMINE
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) KRAMER, Lucas, Laurentius, NL-3471 AJ Kamerik, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B01J 23/75** (11) **1 237 652 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00974739.5 (22) 24.11.2000
- (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) IB 00/01745 24.11.2000
- (87) WO 01/039882 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 US 168604 P
- (54) • KOBALTKATALYSATOREN
- COBALT CATALYSTS
- CATALYSEURS DE COBALT

- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
(72) VAN BERGE, Peter Jacobus, 9573 Sasolburg, ZA
VAN DE LOOSDRECHT, Jan, 9573 Sasolburg, ZA
VISAGIE, Jacobus, Lucas, 1947 Sasolburg, ZA
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 23/75 → (51) C07C 1/04**B01J 23/89** → (51) B01J 23/52**B01J 27/26** → (51) C08G 65/26**B01J 29/06** → (51) C01B 37/00**B01J 31/16** → (51) C07C 45/53**B01J 31/18** → (51) C07C 45/53**B01J 31/22** → (51) C08L 83/04**B01J 37/00** → (51) C07C 1/04**B01J 37/02** → (51) B01J 23/52**B01J 37/34** → (51) B01J 23/52

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 237 653 A1***
G01N 21/64
(25) En (26) En
(21) 00972492.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01264 25.10.2000

(87) WO 01/041929 2001/24 14.06.2001

(30) 06.12.1999 US 168767 P

07.08.2000 US 634709

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BINDEN EINES ZIEL-MOLEKÜLS*
• *DEVICE FOR BINDING A TARGET MOLECULE*
• *DISPOSITIF POUR LA LIAISON D'UNE MOLECULE CIBLE*

(71) Rahbar-Dehghan, Fariborz, 3000/8882, 170th Street, Edmonton, Alberta T5T 4M2, CA

(72) Rahbar-Dehghan, Fariborz, Edmonton, Alberta T5T 4M2, CA

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 237 654 A1***
G01N 21/05 G01N 21/25
(25) De (26) De
(21) 00983314.6 (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) EP 00/12668 13.12.2000

(87) WO 01/043875 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 CH 231699

21.03.2000 CH 5342000

- (54) • *FLUSSZELLENANORDNUNG UND DEREN VERWENDUNG ZUR MULTIANALYTBESTIMMUNG*
• *FLOW CELL ARRAY AND THE UTILIZATION THEREOF FOR MULTIANALYTE DETERMINATION*
• *ENSEMBLE DE CELLULES D'ECOULEMENT ET SON UTILISATION DANS LA DETERMINATION DE PLUSIEURS ANALYSES*

- (71) Zeptosens AG, Benkenstrasse 254, 4108 Witterswil, CH
(72) SCHÜRMANN-MADER, Eveline, CH-5089 Zeihen, CH
ABEL, Andreas, P., CH-4054 Basel, CH
BOPP, Martin, A., CH-4053 Basel, CH
DUVENECK, Gert, L., 79189 Bad Krozingen, DE
EHRAT, Markus, CH-4312 Magden, CH
KRESBACH, Gerhard, M., 79219 Staufen, DE
PAWLAK, Michael, 79725 Laufenburg, DE
SCHÄRER-HERNANDEZ, Nania, G., CH-4460 Gelterkinden, CH
SCHICK, Eginhard, 79618 Rheinfelden, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 237 655 A2***
B01J 19/00 B01L 7/00
G01N 30/60

(25) En (26) En

(21) 00984156.0 (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 00/33499 11.12.2000

(87) WO 01/041931 2001/24 14.06.2001

(88) 03.01.2002

(30) 09.12.1999 US 458534

09.12.1999 US 460283

09.12.1999 US 460281

17.12.1999 US 466325

- (54) • *VIELSCHICHTMIKROFLUIDVORRICHTUNGEN FÜR ANALYTEN-REAKTIONEN*
• *MULTILAYERED MICROFLUIDIC DEVICES FOR ANALYTE REACTIONS*
• *DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES MULTICOUCHES POUR REACTIONS DE SUBSTANCES A ANALYSER*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

- (72) BRISCOE, Cynthia, G., Tempe, AZ 85284, US
BURDON, Jeremy, W., Scottsdale, AZ 85259, US
CHAN, Tony, Scottsdale, AZ 85259, US
FOLEY, Barbara, Phoenix, AZ 85048, US
GRODZINSKI, Piotr, Chandler, AZ 85224, US
HAWKINS, George, Gilbert, AZ 85234, US
HUANG, Rong-Fong, Tempe, AZ 85284, US
KAHN, Peter, Phoenix, AZ 85048, US
MARRERO, Robert, Chandler, AZ 85226, US
MCGARRY, Mark, W., Scottsdale, AZ 85251, US
TUGGLE, Todd, Chandler, AZ 85226, US
YU, Huinan, Chandler, AZ 85226, US

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01L 7/00 → (51) B01L 3/00**B02B 1/00** → (51) A23B 9/18

- (51) **B02C 18/30** (11) **1 237 656 A1***
B02C 18/38

(25) De (26) De

(21) 00983216.3 (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) EP 00/12185 05.12.2000

(87) WO 01/043878 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 DE 19960409

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERKLEINERN EINES ZERKLEINERUNGSGUTES*
• *DEVICE FOR COMMUNUTING A GOOD TO BE COMMUNUTED*
• *DISPOSITIF DE BROYAGE D'UN MATERIAU A BROYER*

(71) Inotec GmbH Maschinenentwicklung und Vertrieb, Dieselstrasse 1, 72770 Reutlingen, DE

- (72) DOMLATIL, Miroslav, 72766 Reutlingen, DE
SCHEU, Hans, 72770 Reutlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B02C 18/38 → (51) B02C 18/30

- (51) **B03B 9/06** (11) **1 237 657 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947869.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05799 23.06.2000

(87) WO 01/010557 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 DE 19937173

02.11.1999 DE 19952696

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABFÄLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WASTES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DECHETS*

(71) HERHOF UMWELTECHNIK GMBH, Riemannstrasse 1, D-35606 Solms, DE

(72) HOFMANN, Hermann, D-35606 Solms-Niederbiel, DE

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B03C 1/22** (11) **1 237 658 A1***
(25) En (26) En

(21) 00986146.9 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02476 11.12.2000

(87) WO 01/043879 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 SE 9904613

- (54) • *VERFAHREN UND APPARATUS ZUM TREN- NEN VON SPÄNEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING CHIPS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE COPEAUX*

(71) Älmhults Ei Mek AB, Box 24, 343 21 Älmhult, SE

(72) ANDERSSON, Einar, S-343 37 Älmhult, SE

(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B05B 1/02 → (51) D04H 1/46

- (51) **B05B 1/20** (11) **1 237 659 A1***
B05B 1/30 B05B 1/34
B05B 15/00 B05B 15/02
B05B 17/00 A62C 37/20
F16K 15/16 F16K 31/12
F15D 1/00

(25) En (26) En

(21) 00980227.3 (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 00/28892 09.11.2000

(87) WO 01/036106 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 US 443114

- (54) • *DURCHFLUSSREGLER*
• *FLOW REGULATORS*
• *REGULATEURS DE FLUX*

(71) Eureka Technologies Ltd., P.O. Box 5666, 23513 Migdal Haemek, IL

- (72) SHEKALIM, Avraham, Ramat Yitzhak, 36601 Neshet, IL
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B05B 1/30 → (51) B05B 1/20**B05B 1/34** → (51) B05B 1/20**B05B 3/10** → (51) D04H 1/46**B05B 7/00** → (51) B05B 11/04**B05B 7/14** → (51) A61M 15/00**B05B 11/00** → (51) B05B 11/04

- (51) **B05B 11/04** (11) **1 237 660 A1***
B05B 11/00 B05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00993241.9 (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) EP 00/12090 01.12.2000

(87) WO 01/039894 2001/23 07.06.2001

(30) 02.12.1999 IT V1990245

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRÜHEN VON FLÜSSIGKEITEN ZUR BILDUNG VON SCHAUM, MITTELS EINES QUETSCHBEHÄLTERS*
• *METHOD OF SPRAYING LIQUIDS UNDER THE FORM OF FOAM BY MEANS OF DEFORMABLE CONTAINERS AND DEVICE USING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PULVERISATION DE LIQUIDES SOUS FORME DE MOUSSE AU MOYEN DE RECIPIENTS DEFORMABLES ET DISPOSITIF DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*

(71) Taplast S.p.A., S.S. Marosticana 65/67, 36031 Dueville (VI), IT

(72) SANTAGIULIANA, Stefano, I-36030 Caldogno, IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

B05B 11/06 → (51) A61M 15/00**B05B 15/00** → (51) B05B 1/20**B05B 15/02** → (51) B05B 1/20**B05B 17/00** → (51) B05B 1/20

- (51) **B05C 11/06** (11) **1 237 661 A1***
D21H 25/16
(25) Sv (26) En
(21) 00986112.1 (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) SE 00/02416 04.12.2000

(87) WO 01/043885 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 SE 9904586

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON EINER SICH BEWEGENDEN BAHN*
• *METHOD AND DEVICE RELATING TO COATING A RUNNING WEB*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUCHAGE D'UNE BANDE EN DEFILEMENT*

(71) BTG Pulp and Paper Technology AB, Box 602, Industrigatan 3, 66129 Säffle, SE

(72) KARLSSON, Hakan, S-661 40 Säffle, SE

- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **B05D 1/10** (11) **1 237 662 A2***
C23C 4/04

(25) De (26) De

(21) 00993329.2 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12480 11.12.2000

(87) WO 01/042525 2001/24 14.06.2001

(88) 14.02.2002

(30) 09.12.1999 DE 19959515

- (54) • *VERFAHREN ZUR KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG MITTELS EINES SPRITZVORGANGES, EINE VORRICHTUNG DAZU SOWIE DIE VERWENDUNG DER SCHICHT*
• *METHOD FOR PROVIDING A PLASTIC COATING BY MEANS OF SPRAYING, DEVICE USED FOR SAID METHOD AND USE OF THE LAYER THEREBY PRODUCED*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT EN PLASTIQUE A L'AIDE D'UN PROCEDE DE PULVERISATION, DISPOSITIF ASSOCIE ET UTILISATION DE LA COUCHE AINSI OBTENUE*

(71) DACS DvorakAdvanced Coating Solutions, Feuerwerkerstrasse 39, 3602 Thun, CH

(72) DVORAK, Michael, CH-1022 Chavannes, CH

(74) Luchs, Willi, et al, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B05D 3/02 → (51) D02G 3/00

(51) **B08B 1/00** (11) **1 237 663 A2***

(25) En (26) En

(21) 00978706.0 (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) US 00/31433 15.11.2000

(87) WO 01/036115 2001/21 25.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 16.11.1999 US 165792 P

- (54) • *REINIGUNGSVERFAHREN WELCHES ULTRASCHALLWELLEN VERWENDET*
• *CLEANING PROCESS WHICH USES ULTRASONIC WAVES*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE A ONDES ULTRASONORES*

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

(72) POWERS, Shannon, Nichole, Maineville, OH 45039, US

SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US

BODET, Jean-Francois, Mason, OH 45040, US

(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B08B 3/00 → (51) C03C 23/00**B08B 3/10** → (51) C03C 23/00

(51) **B08B 3/12** (11) **1 237 664 A1***
A47L 13/26 A47L 17/04
C11D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00978705.2 (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) US 00/31432 15.11.2000

(87) WO 01/036118 2001/21 25.05.2001

(30) 16.11.1999 US 165862 P

- (54) • *ULTRASCHALLREINIGUNG*
• *ULTRASONIC CLEANING*
• *NETTOYAGE PAR ULTRASONS*

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

(72) BODET, Jean-Francois, Mason, OH 45040, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US

THOEN, Christiaan, Arthur, Jacques, Kamiel, West Chester, OH 45069, US

VAN HAUWERMEIREN, Tim, Maria, Joris, B-1880 Ramsdonk, BE

DEKETELE, Lieven, Richard, B-9870 Zulte, BE
WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE

(74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B08B 3/14 → (51) B08B 7/00**B08B 3/14** → (51) C03C 23/00

(51) **B08B 7/00** (11) **1 237 665 A1***
B08B 9/04 B08B 9/00
B08B 3/14

(25) En (26) En

(21) 00973512.7 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28354 13.10.2000

(87) WO 01/028701 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 US 159701 P

- (54) • *PIEZOELEKTRISCHE DROP-ON-DEMAND TECHNIK*
• *PIEZOELECTRIC-DROP-ON-DEMAND TECHNOLOGY*
• *GOUTTELETTE A LA DEMANDE PIEZO-ELECTRIQUE*

(71) Packard Instrument Company, Inc., 2200 Warrenville Road, Downers Grove, IL 60515, US

(72) PAPEN, Roeland, E., Guilford, CT 06437, US

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

B08B 7/00 → (51) C03C 23/00**B08B 9/00** → (51) B08B 7/00**B08B 9/00** → (51) C03C 23/00**B08B 9/04** → (51) B08B 7/00**B08B 9/20** → (51) C03C 23/00

(51) **B21D 1/00** (11) **1 237 666 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992629.6 (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) US 00/42561 05.12.2000
(87) WO 01/041948 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 08.12.1999 US 456345
(54) • *BEHÄLTERDECKELVERSCHLUSS UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER BEHÄLTERDECKELVERSCHLUSS AN EINEN DOSENKÖRPER*
• *CAN LID CLOSURE AND METHOD OF JOINING A CAN LID CLOSURE TO A CAN BODY*
• *FERMETURE DE COUVERCLE DE CANETTE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UNE FERMETURE DE COUVERCLE DE CANETTE A UN CORPS DE CANETTE*
(71) Metal Container Corporation Inc., 3636 South Geyer Road, St. Louis, MO 63127-1218, US
(72) NEINER, Christopher, G., Defiance, MO 63341, US
(74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B21H 7/18** (11) **1 237 667 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980001.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08694 08.12.2000
(87) WO 01/041952 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35266399
(54) • *PRÄZISES SÄULENFÖRMIGES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PRECISE COLUMNAR MEMBER AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ELEMENT COLONNAIRE PRECIS ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2 Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0825, JP
(72) Ozawa, Junzo, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi 480-0198, JP
Aoyama, Kazutaka, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi 480-0198, JP
Asakura, Takashi, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi 480-0198, JP
Yokoi, Katsuaki, Ohguchi Plant, Ohguchi-cho, Niwagun, Aichi 480-0198, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B21K 5/04** (11) **1 237 668 A1***
B24B 1/00 A61C 5/04
(25) En (26) En
(21) 00961462.9 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24012 30.08.2000
(87) WO 01/015832 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151416 P
(54) • *ENDODANTISCHES INSTRUMENT MIT WIDERHAKEN*
• *BARBED ENDODONTIC INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D'ENDODONTIE INDENTE*
(71) Ability, LLC, 1403 Patten Road, Lookout Mountain, GA 30750, US

(72) Abel, Michael, Signal Mountain, TN 37377, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B22D 17/02** (11) **1 237 669 A1***
B22D 17/30 B22D 35/04
B22D 35/06
(25) En (26) En
(21) 00954159.0 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01002 24.08.2000
(87) WO 01/019552 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 AU PQ290799
(54) • *HEISS-ANGIESS-SYSTEM FÜR DRUCKGUSS*
• *HOT SPRUE SYSTEM FOR DIECASTING*
• *SYSTEME DE DESCENTE DE COULEE CHAUFFEE DESTINE AU MOULAGE SOUS PRESSION*
(71) Hotflo Diecasting Pty Ltd, 711 Clayton Road, Clayton South, VIC 3169, AU
(72) WILSON, Graham, Louis, Moorabbin, VIC 3189, AU
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B22D 17/30 → (51) B22D 17/02

B22D 35/04 → (51) B22D 17/02

B22D 35/06 → (51) B22D 17/02

(51) **B23B 31/113** (11) **1 237 670 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975100.9 (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) SE 00/02073 25.10.2000
(87) WO 01/030524 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 SE 9903848
(54) • *SPANABHEBENDES WERKZEUG*
• *TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING*
• *OUTIL POUR USINAGE AVEC ELIMINATION DES COPEAUX*
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) BEJERSTÄL, Per, S-802 52 Gävle, SE
CARLSSON, Sven-Erik, S-747 41 Gimo, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23C 5/08** (11) **1 237 671 A1***
B23C 5/22
(25) En (26) En
(21) 00980298.4 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/30640 06.11.2000
(87) WO 01/043905 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466419

(54) • *NUTFRÄSER*
• *SLOTING CUTTER*
• *FRAISE A RAINURER*
(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) FRANCIS, Mark, A., Solon, OH 44139, US
FRYE, Howard, W., Oswego, IL 60543, US
KUCHARIK, Kay, E., Maple Heights, OH 44137, US
MACHACEK, David, D., Northfield Center, OH 44067, US
MORRIS, Donald, P., Concord, OH 44060, US

(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergweg 7, 81241 München, DE

B23C 5/08 → (51) B23C 5/24

B23C 5/22 → (51) B23C 5/08

(51) **B23C 5/24** (11) **1 237 672 A1***
B23C 5/08
(25) En (26) En
(21) 00978411.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/30641 06.11.2000
(87) WO 01/043906 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 464822
(54) • *NUTFRÄSER MIT KASSETENZUSAMMENBAU*
• *SLOTING CUTTER WITH CARTRIDGE ASSEMBLY*
• *FRAISE A RAINURER AVEC ENSEMBLE PRESSED*
(71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) FRANCIS, Mark, A., Solon, OH 44139, US
KUCHARIK, Kay, E., Maple Heights, OH 44137, US
MACHACEK, David, D., Northfield Center, OH 44067, US
MORRIS, Donald, P., Concord, OH 44060, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE

(51) **B23D 1/00** (11) **1 237 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922132.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09867 13.04.2000
(87) WO 00/061324 2000/42 19.10.2000
(88) 08.03.2001
(30) 14.04.1999 US 129331 P
04.02.2000 US 499057
(54) • *SCHWINGUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN EINES WERKSTÜCKS MITTELS EINES DIAMENTIERTEN SÄGEDRAHTES*
• *ROCKING APPARATUS AND METHOD FOR SLICING A WORK PIECE UTILIZING A DIAMOND IMPREGNATED WIRE*
• *APPAREIL OSCILLANT ET PROCEDE DE DECOUPE EN TRANCHES D'UNE PIECE A TRAVAILLER AU MOYEN D'UN FIL DIAMANTE*

(71) Laser Technology West Limited, 1605 South Murray Boulevard, Colorado Springs, CO 80906, US
(72) HODSDEN, John, B., Colorado Springs, CO 80906, US
LUEDDERS, Steven, M., Colorado City, CO 81019, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B23D 1/00** (11) **1 237 674 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991945.7 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41906 03.11.2000
(87) WO 01/032340 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 05.11.1999 US 435108

- (54) • **BANDSÄGEBLATT MIT VERRINGERTER RAUSCH- UND GLEICHMÄSSIGER ZAHNBE-LASTUNGSSCHARAKTERISTIK**
• **BAND SAW BLADE HAVING REDUCED NOISE AND UNIFORM TOOTH LOADING CHARACTERISTICS**
• **LAME DE SCIE A RUBAN A BRUIT REDUIT ET A CHARGE DE DENTS UNIFORME**
(71) AMERICAN SAW & MFG. COMPANY, 301 Chestnut Street, East Longmeadow MA 01021-0504, US
(72) CRANNA, Mark, T., Somers, CT 06071, US
(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15, Rue Emile Zola, 69002 Lyon Cédex, FR

(51) **B23F 19/02** (11) **1 237 675 A1***
G01M 13/02

- (25) En (26) En
(21) 00982467.3 (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) US 00/33078 05.12.2000
(87) WO 01/043908 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172461 P
(54) • **MASCHINENWERKZEUGSPINDEL**
• **SPINDLE FOR MACHINE TOOL**
• **BROCHE POUR MACHINE-OUTIL**
(71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
(72) MCGLASSON, William, D., Caledonia, NY 14423, US
WRIGHT, David, A., Victor, NY 14564, US
ROBERTS, Michael, W., Churchville, NY 14428, US
NORSELLI, Anthony, J., Rochester, NY 14612, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 11/00** (11) **1 237 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974695.9 (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) GB 00/04337 13.11.2000
(87) WO 01/034338 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 GB 9926773
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON MULTIBREITPLATTEN**
• **MULTI WIDTH PANEL FABRICATING MACHINE**
• **MACHINE DE FABRICATION DE PANNEAUX DE LARGEURS MULTIPLES**
(71) Structherm Ltd, Meltham Mills, Bent Ley Road, Huddersfield, Yorkshire HD7 3AP, GB
(72) GOULD, Tom Structherm Ltd., Huddersfield Yorkshire HD7 3AP, GB
DICKINSON, Michael Structherm Ltd., Huddersfield Yorkshire HD7 3AP, GB
(74) Moore, David Simon, Jensen & Son 70 Paul Street, London EC2A 4NA, GB

(51) **B23K 35/363** (11) **1 237 677 A1***
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00980918.7 (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 00/32720 01.12.2000
(87) WO 01/039922 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168689 P
31.01.2000 US 179202 P
(54) • **WEICHLOTFLUSSMITTEL**

- **SOLDERING FLUX**
• **FLUX DECAPANT**
(71) FRY'S METALS, INC. d/b/a ALPHA METALS, INC., 600 ROUTE 440, JERSEY CITY, NJ 07304, US
(72) ARORA, Sanyogita, North Arlington, NJ 07031, US
SCHNEIDER, Alvin, F., Warren, NJ 07059, US
TELLEFSEN, Karen, A., Millington, NJ 07946, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B23K 37/053** (11) **1 237 678 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00980094.7 (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) NL 00/00792 01.11.2000
(87) WO 01/034340 2001/20 17.05.2001
(30) 03.11.1999 NL 1013477
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHWEISSEN VON ROHREN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR WELDING PIPES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SOUDER DES CONDUITES**
(71) VERMAAT TECHNICS B.V., Moolhoek 8, 3235 XK Rockanje, NL
(72) VERMAAT, Huibrecht, Pieter, NL-3235 XK Rockanje, NL
(74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B24B 1/00 → (51) B21K 5/04

B24B 57/00 → (51) B28D 5/00

(51) **B24D 3/00** (11) **1 237 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986502.3 (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 00/34245 18.12.2000
(87) WO 01/043918 2001/25 21.06.2001
(88) 28.03.2002
(30) 17.12.1999 US 172151 P
(54) • **SCHLEIFOBERFLÄCHE UND -ARTIKEL UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **ABRASIVE SURFACE AND ARTICLE AND METHODS FOR MAKING THEM**
• **SURFACE ET ARTICLE ABRASIFS ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**
(71) Ultimate Abrasive Systems, L.L.C., 2900 Lookout Place, Atlanta, Georgia 30305, US
(72) TSELESIN, Naum, N., Atlanta, GA 30305, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B25B 1/00** (11) **1 237 680 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00985295.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/01057 01.12.2000
(87) WO 01/039931 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 FI 992571
07.04.2000 FI 20000156 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTKOPPELN VONEINANDER DES INNEREN UND DES ÄUSSEREN TEILS EINES GLEICHLAUFGELENKS**

- **DEVICE FOR DECOUPLING THE INNER PART AND THE OUTER PART OF A CONSTANT VELOCITY JOINT FROM EACH OTHER**
• **DISPOSITIF DESTINE A DECOUPLER, L'UNE DE L'AUTRE, LES PARTIES INTERNE ET EXTERNE D'UN JOINT HOMOCINETIQUE**
(71) Tuomas-Trading OY, Hvosuontie 247 B, 87100 Kajaani, FI
(72) OJAVUO, Asko, FIN-87100 Kajaani, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

B25B 7/10 → (51) B25B 7/12

(51) **B25B 7/12** (11) **1 237 681 A1***
B25B 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00981445.0 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03220 20.11.2000
(87) WO 01/043921 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915692
(54) • **KLEMMZANGE**
• **WISE-GRIP PLIERS**
• **PINCE-ETAU**
(71) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99, 91420 Morangis Cédex, FR
(72) FLAVIGNY, Jean-Pierre, F-91310 Linas, FR
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B25B 15/00** (11) **1 237 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989968.3 (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) EP 00/12430 08.12.2000
(87) WO 01/043922 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960657
26.10.2000 DE 10053078
(54) • **HANDWERKZEUG, INSBESONDERE SCHRAUBWERKZEUG**
• **HAND TOOL, IN PARTICULAR, A SCREW-DRIVER**
• **OUTIL A MAIN, NOTAMMENT TOURNEVIS**
(71) WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, Korzter Strasse 21-25, D-42349 Wuppertal, DE
(72) STRAUCH, Martin, 42349 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **B26D 1/00** (11) **1 237 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979763.0 (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) GB 00/04526 28.11.2000
(87) WO 01/039938 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928481
(54) • **VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON WULSTEN AUS REIFEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF REINFORCEMENT BEADS FROM PNEUMATIC TYRES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DELOGEMENT DE TALONS DE RENFORCEMENT DES PNEUMATIQUES**
(71) Toland, Joseph, 11 Copperfields, Horrabridge, Yelverton, South Devon PL20 7UB, GB

- (72) Toland, Joseph, Yelverton, South Devon PL20 7UB, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Holly Hayes, East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1QD, GB

(51) **B26D 1/00** (11) **1 237 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992828.4 (22) 01.12.2000
(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 00/42482 01.12.2000
(87) WO 01/041982 2001/24 14.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 03.12.1999 US 453635
(54) • SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE ROLLEN-SÄGE SOWIE DAZUGEHÖRENDES VERFAHREN
• LOG SAW CLAMP APPARATUS AND METHOD
• ETAU POUR MATERIAU EN ROULEAU A DECOUPER ET PROCEDE ASSOCIE
(71) C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC., 3401 East Main Street, Ashland, WI 54806, US
(72) BUTTERWORTH, Tad, T., Ashland, WI 54806, US
JOHNSON, Jeffrey, L., Washburn, WI 54891, US
LUMBERG, Eric, J., Poplar, WI 54864, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B26D 1/06** (11) **1 237 685 A1***
B26F 1/44 B32B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00970544.3 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27190 03.10.2000
(87) WO 01/043925 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172477 P
(54) • TEPPICHBODENFLIESE MIT AUSGESCHNITTENEM BEREICH, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN TEPPICHBODENFLIESE SOWIE VERFAHREN ZUR VERLEGUNG DERSELBEN
• CARPET TILE WITH CUTOUT SECTION, METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION AND METHOD OF INSTALLATION
• DALLE DE MOQUETTE A SECTION PREDECOUPEE, PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET PROCEDE DE POSE ASSOCIE
(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite 2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) OAKLEY, David, D., LaGrange, GA 30240, US
HALL, Jerry, C., Woodbury, GA 30293, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B26F 1/26 → (51) D04H 1/46

B26F 1/44 → (51) B26D 1/06

(51) **B27B 19/00** (11) **1 237 686 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00983594.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02276 20.11.2000
(87) WO 01/039942 2001/23 07.06.2001

- (30) 02.12.1999 SE 9904364
(54) • AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EINE KETTEN-BREMSEINRICHTUNG
• TRIGGER DEVICE FOR CHAIN BRAKE
• DISPOSITIF DE DECLenchement DESTINE A UN FREIN DE CHAINE
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) BJÖRKMAN, Peter, S-578 31 Aneby, SE
MARTINSSON, Pär, S-556 28 Jönköping, SE

(51) **B27K 3/02** (11) **1 237 687 A1***
B27K 3/08 B27K 3/34
(25) Sv (26) En
(21) 00970374.5 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01863 26.09.2000
(87) WO 01/024982 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 SE 9903622
(54) • IMPREGNIERUNGSVERFAHREN
• METHOD OF IMPREGNATION
• PROCEDE D'IMPREGNATION
(71) Järlassa Färgindustrier AB, Box 1016, S-740 21 Järl SA, SE
(72) SELDER, Mikkel Erk-Ers, S-734 02 Huddungeby, SE
(74) Burman, Tore, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B27K 3/08 → (51) B27K 3/02

B27K 3/34 → (51) B27K 3/02

(51) **B27L 11/00** (11) **1 237 688 A2***
(25) De (26) De
(21) 00985092.6 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11756 25.11.2000
(87) WO 01/043927 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960319
(54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES HACKSCHNITZELS SOWIE VORRICHTUNG ZUM PROFILIEREN EINES BAUMSTAMMES
• DEVICE FOR GENERATING A CHIP AND A DEVICE FOR PROFILING A TREE TRUNK
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN COPEAU DE BOIS, AINSI QUE DISPOSITIF SERVANT A PROFILER UN TRONC D'ARBRE
(71) Dietz, Hans, Prof. Dr., Sperberweg 5, D-72119 Ammerbuch, DE
(72) DIETZ, Hans, 72119 Ammerbuch, DE
EDELHANN, Jürgen, 72108 Rottenburg, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B27M 1/08 → (51) B27M 3/00

(51) **B27M 3/00** (11) **1 237 689 A1***
B27M 1/08
(25) En (26) En
(21) 00986928.0 (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) CA 00/01539 14.12.2000
(87) WO 01/043928 2001/25 21.06.2001

- (30) 15.12.1999 CA 2292296
24.01.2000 CA 2297644
27.01.2000 US 177675 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON HOLZVERBUNDPLATTEN
• WOOD BOARD MADE OF A PLURALITY OF WOOD PIECES, METHOD OF MANUFACTURE AND APPARATUS
• PANNEAU EN BOIS CONSTITUE DE PLUSIEURS PIECES DE BOIS, PROCEDE DE FABRICATION ET APPAREIL
(71) 9069-0470 Québec Inc., 704, rue Principale, Saint-Prime, Québec G8J 1T7, CA
(72) LAMONTAGNE, Ghislain, Saint-Prime, Québec G8J 1T9, CA
LAMONTAGNE, Olivier, Saint-Prime, Québec G8J 1T9, CA
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B28B 1/26 → (51) D02G 3/00

B28B 1/50 → (51) C04B 20/06

(51) **B28B 11/08** (11) **1 237 690 A1***
B28B 23/00
(25) Fi (26) En
(21) 00976098.4 (22) 06.11.2000
(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) FI 00/00970 06.11.2000
(87) WO 01/032379 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FI 992400
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONTEILEN MIT GETEILTER STIRNFLÄCHE, BETONTEIL MIT GETEILTER STIRNFLÄCHE SOWIE VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR MANUFACTURING SPLIT-FACED CONCRETE PIECES, A SPLIT-FACED CONCRETE PIECE, AND MEANS FOR APPLYING THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES DE BETON A FACE ECLATEE, PIECE DE BETON A FACE ECLATEE, ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER LE PROCEDE
(71) Kukkonen, Pertti Juhani, Ilmattarentie 13, 00160 Helsinki, FI
Mannonen, Risto, Päiväntontie 1 C 9, 02210 Espoo, FI
(72) Kukkonen, Pertti Juhani, 00160 Helsinki, FI
Mannonen, Risto, 02210 Espoo, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

B28B 11/24 → (51) C04B 20/06

B28B 23/00 → (51) B28B 11/08

(51) **B28D 5/00** (11) **1 237 691 A1***
B24B 57/00 B01D 21/01
B01D 21/26
(25) De (26) De
(21) 00987069.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE 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 00/03858 31.10.2000
(87) WO 01/043933 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960380
(54) • VERFAHREN ZUM FRAKTIONIEREN EINER ZERSPANUNGSSUSPENSION

- METHOD FOR SEPARATING A MACHINING SUSPENSION INTO FRACTIONS
 - PROCEDE POUR FRACTIONNER UNE SUSPENSION PRODUITE LORS DE L'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) EISNER, Peter, 85354 Freising, DE
MALBERG, Andreas, 80636 München, DE
MENNER, Michael, 82223 Eichenau, DE
BORCHERDING, Axel, 80937 München, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 237 692 A1***
C08J 3/12 G11B 7/24
G02B 1/04 C08G 64/40
// C08L69:00
- (25) De (26) De
- (21) 00969531.3 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10401 23.10.2000
- (87) WO 01/032381 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 DE 19952852
- (54) • HOCHREINE POLYMERGRANULATE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• HIGH-PURITY POLYMER GRANULES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• GRANULES POLYMERES DE GRANDE PURETE ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) ELSNER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE
KÜHLING, Steffen, B-9100 Sint-Niklaas, BE
VIROUX, Paul, B-2540 Hove, BE
- (74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

B29C 33/04 → (51) B29D 30/06

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 237 693 A1***
B29C 47/88 C08F 4/16
- (25) En (26) En
- (21) 00981399.9 (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) FI 00/01018 23.11.2000
- (87) WO 01/038060 2001/22 31.05.2001
- (30) 24.11.1999 FI 992506
- (54) • SILAN-VERNETZUNGSVERFAHREN
• SILANE CROSSLINKING PROCESS
• PROCEDE DE RETICULATION DE SILANE
- (71) MAILLEFER S.A., Route de Bois, CH-1024 Ecublens, CH
- (72) HARLIN, Ali, FIN-01450 Vantaa, FI
SISTOLA, Matti, FIN-00930 Helsinki, FI
- (74) Lax, Monica Ingeborg, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B29C 37/00** (11) **1 237 694 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00991159.5 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12503 11.12.2000
- (87) WO 01/043936 2001/25 21.06.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 14.12.1999 DE 19960220
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMTEILEN SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF MOLDED PARTS AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Schock GmbH, Gmünder Strasse 65, 73641 Schorndorf, DE
- (72) HÖCK, Klaus, 94209 Regen, DE
PATERNOSTER, Rudolf, 94269 Rinchnach, DE
PROBST, Alois, 94209 Regen, DE
SCHOCK, Joachim, 73547 Lorch-Waldhausen, DE
- (74) Crazzolaria, Helmut, Patentanwältin Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 39/10** (11) **1 237 695 A1***
F04C 18/16

- (25) Sv (26) En
- (21) 00971962.6 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/01998 16.10.2000
- (87) WO 01/028746 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 SE 9903772
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFF-ROTOREN
• METHOD FOR PRODUCING POLYMER ROTORS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE ROTORS POLYMERES
- (71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085, S-104 65 Stockholm, SE
- (72) SUNDSTRÖM, Mats, S-134 62 Ingarö, SE
TIMUSKA, Karlis, S-114 22 Stockholm, SE
- (74) Wiedemann, Bernd, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

B29C 39/10 → (51) A63B 31/08

- (51) **B29C 43/18** (11) **1 237 696 A1***
B29C 70/70
- (25) No (26) En
- (21) 00973269.4 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00349 23.10.2000
- (87) WO 01/032391 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 NO 995384
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDBAUTEILES UND PRESSWERKZEUG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A COMPOSITE PRODUCT AND PRESS MOULD FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUIT COMPOSITE ET MOULE DE PROFILAGE PAR PRESSAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE

- (71) Spilka Industri AS, Emblem, 6013 Aalesund, NO
- (72) NORDLI, Bjarne, N-6016 Aalesund, NO
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B29C 44/04 → (51) B32B 5/14

- (51) **B29C 44/22** (11) **1 237 697 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00993389.6 (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) EP 00/12882 18.12.2000
- (87) WO 01/043939 2001/25 21.06.2001
- (30) 18.12.1999 DE 19961306
- (54) • EXTRUSIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFHOHLPROFILIEN MIT WENIGSTENS EINEM AUSGESCHÄUMTEN HOHLKAMMERRAUM
• EXTRUSION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PLASTIC HOLLOW PROFILES HAVING AT LEAST ONE HOLLOW CHAMBER SPACE THAT IS FILLED WITH FOAM
• DISPOSITIF D'EXTRUSION ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES PROFILES CREUX EN PLASTIQUE COMPORTANT AU MOINS UN ESPACE DE CHAMBRE CREUSE EN MOUSSE EXPANSEE
- (71) Veka AG, Dieselstrasse 8, 48324 Sendenhorst, DE
- (72) TOPP, Alfons, 48317 Drensteinfurt, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 237 698 A2***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
- (21) 00968655.1 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27340 04.10.2000
- (87) WO 01/025390 2001/15 12.04.2001
- (88) 06.12.2001
- (30) 05.10.1999 GB 9923344

- (54) • WASSERINSTABILE SCHAUMSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN
• WATER UNSTABLE FOAM COMPOSITIONS
• COMPOSANTS ALVEOLAIRES ET COMPOSITIONS CONTENANT LESDITS COMPOSANTS

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CORRAN, Didier, Marcel, F-38460 Siccieu, FR
YORK, David, William, Newcastle upon Tyne NE20 9TB, GB
SOMMERVILLE-ROBERTS, Nigel, Newcastle upon Tyne NE2 2NH, GB

- (51) **B29C 44/42** (11) **1 237 699 A1***
(25) Fi (26) En

- (21) 00981407.0 (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) FI 00/01026 24.11.2000
- (87) WO 01/039950 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 FI 992573
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFF-PRODUKTEN

- *METHOD FOR MANUFACTURING FOAMED PLASTICS PRODUCTS*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS EN MOUSSE PLASTIQUE*
- (71) Oy KWH Pipe AB, Kapellbacksvägen 240, 65370 Vasa, FI
- (72) ROLIN, Jan, FIN-10300 Karis, FI
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI
-
- (51) **B29C 45/14** (11) **1 237 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983364.1 (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) FI 00/01033 27.11.2000
(87) WO 01/038064 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FI 992531
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM BEHANDLUN VON SPRITZGEGOSSENEN GEGENSTÄNDEN IN EINEM HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING INJECTION-MOULDED OBJECTS IN A PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRAITER DES OBJETS MOULES PAR INJECTION DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) IT Innovations Finland OY, Ainontie 33, 01630 Vantaa, FI
- (72) Ruuttu, Jari, 10330 Billnäs, FI
Tömroos, Filip, 20700 Turku, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 237 701 A1***
B29C 45/33
(25) En (26) En
(21) 00926724.6 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DK 00/00261 15.05.2000
(87) WO 00/073040 2000/49 07.12.2000
(30) 17.05.1999 DK 67099
- (54) • *WERKZEUG MIT DREHBAREM MITTELTEIL*
• *MOULD WITH TURNABLE MIDDLE SECTION*
• *MOULE DOTE D'UNE PARTIE MEDIANE ROTATIVE*
- (71) GRAM, Jes Tougaard, Biskop Svanes Vej 5, DK-3460 Birkerød, DK
- (72) GRAM, Jes Tougaard, DK-3460 Birkerød, DK
-
- (51) **B29C 45/16** (11) **1 237 702 A1***
B29C 45/80
// B29C45:13
(25) En (26) En
(21) 00979840.6 (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) IB 00/01804 05.12.2000
(87) WO 01/041996 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 CH 225399
- (54) • *STEUERUNG EINER SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINEM WERKZEUG UND ZUMINDEST ZWEI EINSPRITZEINHEITEN*
• *CONTROLLING AN INJECTION MOULDING MACHINE HAVING A MOULD AND AT LEAST TWO INJECTION UNITS*
• *COMMANDE D'UNE MACHINE A INJECTER PRESENTANT UN MOULE ET AU MOINS DEUX UNITES D'INJECTION*

- (71) Plabber Holding S.A., 18, rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU
- (72) Orru, Enrico Giovanni, 98000 Monte-Carlo, MC
- (74) Jacobacci, Guido, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B29C 45/33 → (51) B29C 45/16

- (51) **B29C 45/54** (11) **1 237 703 A1***
A61J 3/06 A61K 9/20
(25) De (26) De
(21) 00993390.4 (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 00/12797 15.12.2000
(87) WO 01/043943 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960494
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FESTEN WIRKSTOFFHALTIGEN FORMEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING SOLID SHAPES CONTAINING AN ACTIVE INGREDIENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS MOULES SOLIDES CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF*
- (71) KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT, 67061 Ludwigshafen, DE
- (72) KRULL, Harald, 67071 Ludwigshafen, DE
ROSENBERG, Jörg, 67158 Ellerstadt, DE
BREITENBACH, Jörg, 68199 Mannheim, DE
HOFMANN, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE
KLENZ, Rainer, 67454 Hassloch, DE
BÜHRLE, Hans, 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **B29C 45/68** (11) **1 237 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985072.8 (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) EP 00/11581 21.11.2000
(87) WO 01/038070 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 DE 19956190
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZWEISTUFIGEN LINEAREN BEWEGUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT A TWO-STAGE LINEAR MOVEMENT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN MOUVEMENT LINEAIRE EN DEUX TEMPS*

- (71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
- (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/80 → (51) B29C 45/16

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 237 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976891.2 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30341 03.11.2000
(87) WO 01/039954 2001/23 07.06.2001
(88) 24.01.2002

- (30) 02.12.1999 US 168562 P
- (54) • *SCHAUMHOHLSTRÄNGSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HOLLOW-STRAND FOAM AND PREPARATION THEREOF*
• *STRANDFOAM CREUX ET FABRICATION*
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) GRINSHUPIN, Vyacheslav, D., Midland, MI 48642, US
SCHALLER, Michael, E., Midland, MI 48640, US
TUSIM, Martin, H., Midland, MI 48642, US
BRUSH, Andrew, R., Midland, MI 48640, US
PARK, Jonathan, D., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B29C 47/08 → (51) B29C 47/28

- (51) **B29C 47/28** (11) **1 237 706 A1***
B29C 47/08 B29C 47/58
(25) De (26) De
(21) 00993391.2 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/04434 13.12.2000
(87) WO 01/043945 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960294
- (54) • *SPRITZKOPFANORDNUNG UND EXTRUSIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION HEAD SYSTEM AND EXTRUSION DEVICE*
• *SYSTEME DE TETES D'INJECTION ET DISPOSITIF D'EXTRUSION*
- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Reiner, 96237 Ebersdorf, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B29C 47/58 → (51) B29C 47/28**B29C 47/78** → (51) C09K 5/08**B29C 47/88** → (51) B29C 35/08

- (51) **B29C 51/04** (11) **1 237 707 A1***
B29C 51/14 B29C 51/38
B29C 67/00
// B21D26:02
(25) De (26) De
(21) 00979314.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) CH 00/00658 11.12.2000
(87) WO 01/043947 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 CH 232199
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERPACKUNGEN OHNE DIE FOILE ZU HEIZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PACKINGS WITHOUT HEATING THE FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'EMBALLAGES SANS CHAUFFAGE DU FILM*
- (71) Rohrer AG, Bremenstallstrasse 1, 4313 Möhlin, CH
- (72) HILPERT, Hanspeter, 79618 Rheinfelden, DE
RAGGENBASS, Alfred, CH-8157 Dielsdorf, CH
ZUMSTEG, Heinz, CH-4314 Zeiningen, CH

(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse
36-38, 4051 Basel, CH

B29C 51/14 → (51) B29C 51/04

B29C 51/38 → (51) B29C 51/04

B29C 53/50 → (51) B65D 35/22

(51) **B29C 53/64** (11) **1 237 708 A1***
B29C 53/78
(25) En (26) En
(21) 00972935.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00936 27.10.2000

(87) WO 01/032401 2001/19 10.05.2001

(30) 03.11.1999 FI 992373

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPIRALFÖRMIG GEWUNDENEN ROHRES
- METHOD OF MAKING A SPIRALLY-WOUND TUBE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE ENROULE EN SPIRALE

(71) Oy KWH Pipe AB, Kapellbacksvägen 240, 65370 Vasa, FI

(72) TAKALA, Seppo, PL-97-400 Belchatow, PL
WARCHOLINSKI, Marek, PL-97-400 Belchatow, PL

(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-
Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120
Helsinki, FI

B29C 53/78 → (51) B29C 53/64

B29C 55/12 → (51) C08J 5/18

B29C 63/10 → (51) B65H 41/00

(51) **B29C 65/18** (11) **1 237 709 A1***
B68G 15/00 B68G 7/00
(25) En (26) En
(21) 00987992.5 (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 00/32272 21.11.2000

(87) WO 01/038073 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 US 167303 P

- (54) • MÖBELPANEEL UND VERFAHREN ZU DES-SEN HERSTELLUNG
- A FURNITURE PANEL AND METHOD OF MAKING
- PANNEAU DE MOBILIER ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Assink, Kenneth, 12668 New Holland, Holland, MI 49424, US

(72) Assink, Kenneth, Holland, MI 49424, US

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 67/00 → (51) B29C 51/04

B29C 70/22 → (51) B29C 70/88

B29C 70/26 → (51) B29C 70/88

B29C 70/70 → (51) B29C 43/18

(51) **B29C 70/88** (11) **1 237 710 A1***
B29C 70/22
// B29K305:00

(25) En (26) En

(21) 00989981.6 (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) EP 00/12779 13.12.2000

(87) WO 01/043951 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 EP 99204339

15.12.1999 EP 99204338

15.12.1999 EP 99204340

- (54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR STEIFE VERBUND-BAUTEILE

- A REINFORCING STRUCTURE FOR STIFF COMPOSITE ARTICLES
- STRUCTURE DE RENFORCEMENT POUR ARTICLES COMPOSITES RIGIDES

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) BOESMAN, Peter, B-9820 Merelbeke, BE
DE CLERCQ, Elsie, B-9620 Zottegem, BE
VAN GIEL, Frans, B-8500 Kortrijk, BE

(51) **B29C 70/88** (11) **1 237 711 A1***
B29C 70/26
// B29K305:00

(25) En (26) En

(21) 00989982.4 (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) EP 00/12781 13.12.2000

(87) WO 01/043952 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 EP 99204340

15.12.1999 EP 99204338

15.12.1999 EP 99204339

- (54) • STÜTZSTRUKTUR FÜR STEIFE VERBUND-BAUTEILE

- A REINFORCING STRUCTURE FOR STIFF COMPOSITE ARTICLES
- STRUCTURE DE RENFORT POUR ARTICLES COMPOSITES RIGIDES

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE

(72) BOESMAN, Peter, B-9820 Merelbeke, BE
DE CLERCQ, Elsie, B-9620 Zottegem, BE
VAN GIEL, Frans, B-8500 Kortrijk, BE

B29D 7/01 → (51) C09J 7/02

(51) **B29D 22/00** (11) **1 237 712 A1***
B29D 23/00 B32B 1/08
B60R 21/16 D03D 23/00
A41H 5/02 A47C 27/08
B63C 9/28

(25) En (26) En

(21) 00980411.3 (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) US 00/31441 15.11.2000

(87) WO 01/036184 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 US 442253

22.08.2000 US 643489

- (54) • AUFBLASBARER STOFF MIT SCHÄL-SÄUMEN
- INFLATABLE FABRIC WITH PEEL SEAMS
- TOILES GONFLABLES COMPORTANT DES COUTURES PELABLES

(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US

(72) KESHAVARAJ, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US

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

B29D 23/00 → (51) B29D 22/00

B29D 23/20 → (51) B65D 35/22

(51) **B29D 30/06** (11) **1 237 713 A1***
B29C 33/04

(25) En (26) En

(21) 00989914.7 (22) 29.11.2000

(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 00/11943 29.11.2000

(87) WO 01/043955 2001/25 21.06.2001

(30) 13.12.1999 EP 99830771

01.02.2000 US 179393 P

- (54) • OPTIMIERTE VORRICHTUNG ZUM VULKANISIEREN VON LUFTREIFEN UND EINRICHTUNG ZU DEREN AUSFÜHRUNG
- OPTIMISED METHOD FOR CURING TYRES AND RELATED DEVICE FOR ITS ACHIEVEMENT

- PROCEDE OPTIMISE DE VULCANISATION DE PNEUS ET DISPOSITIF CONNEXE POUR SA MISE EN OEUVRE

(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) CARETTA, Renato, I-21013 Gallarate, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

(51) **B32B 1/08** (11) **1 237 714 A1***
B32B 27/32 B32B 27/34
C08L 77/06 F16L 11/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00977645.1 (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) FR 00/03123 09.11.2000

(87) WO 01/036187 2001/21 25.05.2001

(30) 19.11.1999 FR 9914592

- (54) • MEHRSCICHTIGER KRAFTSTOFF-SCHLAUCH AUS KUNSTSTOFF
- MULTILAYER PIPE MADE OF PLASTIC MATERIAL FOR TRANSFERRING FLUID SUCH AS FUEL
- TUYAU MULTICOUCHE EN MATIERE PLASTIQUE POUR TRANSFERT DE FLUIDE DU GENRE CARBURANT

(71) NOBEL PLASTIQUES, 31, boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR

(72) MILHAS, Pierre, F-51300 Vitry Le François, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B32B 1/08 → (51) B29D 22/00

B32B 1/08 → (51) B41N 1/24

(51) **B32B 3/02** (11) **1 237 715 A2***
B32B 5/18 B32B 33/00

(25) De (26) De

(21) 00979514.7 (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) EP 00/10573 26.10.2000

(87) WO 01/034384 2001/20 17.05.2001

- (88) 08.11.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953707
(54) • KUNSTSTOFFFOLIE MIT EINER RAUHEN OBERFLÄCHE ZUR ERHÖHUNG DES REIBUNGSKOEFFIZIENTEN
• PLASTIC FILM
• FILM PLASTIQUE
(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE
(72) GÜNTHER, Walter, 91301 Forchheim, DE
IHDE, Thomas, 91301 Forchheim, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

B32B 3/02 → (51) B26D 1/06**B32B 5/02** → (51) A61F 13/15**B32B 5/08** → (51) B32B 25/10**B32B 5/08** → (51) B41N 1/24

- (51) **B32B 5/14** (11) **1 237 716 A1***
B32B 5/20 B32B 17/10
B29C 44/04
(25) En (26) En
(21) 00966306.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/03882 09.10.2000
(87) WO 01/026890 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 GB 9923908
(54) • SCHAUMVERBUNDKÖRPER
• FOAM LAMINATES
• LAMINES EN MOUSSE
(71) Thorstone Business Management Limited, Ballarhenney, Ballakilpheric, Colby, Isle of Man IM9 4BR, GB
(72) LEACH, Roger John, Leatherhead, Surrey KT24 6LN, GB
(74) Coles, Graham Frederick, 24 Seeleys Road, Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1SZ, GB

B32B 5/18 → (51) B32B 3/02**B32B 5/20** → (51) B32B 5/14**B32B 5/26** → (51) A61F 13/15**B32B 7/02** → (51) B32B 27/00**B32B 17/10** → (51) B32B 5/14

- (51) **B32B 25/10** (11) **1 237 717 A1***
B32B 5/08 B32B 27/12
(25) Fi (26) En
(21) 00972951.8 (22) 01.11.2000
(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) FI 00/00952 01.11.2000
(87) WO 01/032416 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 FI 992367
(54) • ELASTISCHE VERBUNDSTRUKTUR
• ELASTIC COMPOSITE STRUCTURE
• STRUCTURE ELASTIQUE COMPOSITE
(71) OY OMS Optomedical Systems Ltd., Matalasalmenkuja 1, 00150 Helsinki, FI
(72) HATJASALO, Leo, FIN-00210 Helsinki, FI
RINKO, Kari, FIN-00170 Helsinki, FI

- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) **B32B 27/00** (11) **1 237 718 A1***
B32B 7/02 C09J 7/02

- (25) En (26) En
(21) 00905880.1 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/02457 01.02.2000
(87) WO 01/028769 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419260
(54) • FORMBARE MEHRSCICHTFOLIEN
• CONFORMABLE MULTILAYER FILMS
• FILMS MULTICOUCHE ADAPTABLES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOLLAJA, Richard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NGUYEN, David, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STEELMAN, Ronald, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REE, Buren, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SOLOMONSON, Steven, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/08 → (51) C08L 67/02**B32B 27/10** → (51) B32B 31/12**B32B 27/12** → (51) B32B 25/10(51) **B32B 27/32** (11) **1 237 719 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00965560.6 (22) 01.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(86) US 00/27229 01.10.2000
(87) WO 01/026896 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159205 P
(54) • HEISSIEGELBARER WEISSER OPAKER MEHRSCICHTFILM
• HEAT-SEALABLE MULTILAYER WHITE OPAQUE FILM
• FILM OPAQUE BLANC MULTICOUCHE THERMOSCELLABLE
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) KEUNG, Jay, K., Victor, NY 14564, US
PEREZ, Karen, B., Webster, NY 14580, US
MIGLIORINI, Robert, A., North Haven, CT 06473, US
WILKINS, Scott, P., Pittsford, NY 14534, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 237 720 A1***
A61J 1/05

- (25) De (26) De
(21) 00981359.3 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12465 09.12.2000
(87) WO 01/042009 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959894
(54) • AUTOKLAVIERBARE, PVC-FREIE MEHRSCICHTFOLIE, INSBESONDERE FÜR DIE VERPACKUNG VON FLÜSSIGEN,

MEDIZINISCHEN PRODUKTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG

• AUTOCLAVABLE PVC-FREE MULTILAYER FILM TO BE ESPECIALLY USED FOR PACKING LIQUID, MEDICINAL PRODUCTS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME AND THE USE THEREOF

• FILM MULTICOUCHE EXEMPT DE PVC ET POUVANT PASSER EN AUTOCLAVE, EN PARTICULIER POUR LE CONDITIONNEMENT DE PRODUITS MEDICAUX LIQUIDES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION

- (71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) ANDERSSON, Gunnar, S-191 50 Sollentuna, SE
FALKEN, Henrik, S-181 43 Lidingö, SE
HÄUSSLER, Jörg, 61169 Friedberg, DE
RENN, Marcus, 65187 Wiesbaden, DE
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 1/08**B32B 27/32** → (51) C08J 5/18**B32B 27/34** → (51) B32B 1/08(51) **B32B 31/12** (11) **1 237 721 A1***
B32B 27/10 B65D 65/40

- (25) En (26) En
(21) 00961288.8 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01661 30.08.2000
(87) WO 01/017774 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 SE 9903176
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINIERTEN VERPACKUNGSMATERIALS UND AUS DIESEM MATERIAL HERGESTELLTE VERPACKUNGSBEHÄLTER
• A METHOD OF PRODUCING A LAMINATED PACKAGING MATERIAL, AND PACKAGING CONTAINERS PRODUCED FROM THE PACKAGING MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE MATIERE D'EMBALLAGE STRATIFIEE ET RECIPIENT D'EMBALLAGE PRODUIT A PARTIR DE LA MATIERE D'EMBALLAGE

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) BERLIN, Mikael, S-224 56 Lund, SE
BENTMAR, Mats, S-233 37 Svedala, SE
FLEMMER-KARLSSON, Katarina, S-226 49 Lund, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

B32B 33/00 → (51) B32B 3/02**B41F 13/56** → (51) G06F 17/60(51) **B41F 15/36** (11) **1 237 722 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00977244.3 (22) 17.11.2000
(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) US 00/31532 17.11.2000
(87) WO 01/038094 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 US 444134

- (54) • VERBESSERTE SCHABLONEN MIT RAND
- IMPROVED BORDERED SCREENS
- ECRANS A BORDURE AMELIORES
- (71) Newman, Eugene F. Jr., 2603 Sawmill Forest Avenue, Dublin, OH 43016, US
- (72) Newman, Eugene F. Jr., Dublin, OH 43016, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **B41F 27/00** (11) **1 237 723 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00968193.3 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 00/00620 04.10.2000
 (87) WO 01/025012 2001/15 12.04.2001
 (30) 06.10.1999 US 157856 P
 (54) • DIGITALE AUSRICHTUNG IM OFFSET-DRUCK
- DIGITAL OFFSET PRINTING REGISTRATION
- REPERAGE D'IMPRESSION OFFSET NUMERIQUE
- (71) KBA (ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY) (ISRAEL) LIMITED, 32 Ha'Barzel Street, Tel Aviv 69710, IL
- (72) BEN-DAVID, Ilan, 48611 Rosh Ha'ayin, IL
- BEN-CHORIN, Moshe, 76251 Rehovot, IL
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B41F 31/02** (11) **1 237 724 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992893.8 (22) 08.12.2000
 (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 00/42738 08.12.2000
 (87) WO 01/042014 2001/24 14.06.2001
 (88) 07.02.2002
 (30) 13.12.1999 US 459665
 (54) • VORRICHTUNG ZUM DEDEKTIEREN DES NIVEAUS EINER FLÜSSIGKEIT FÜR EIN MISCHGERÄT VON FARBE UND WASSER
- APPARATUS FOR SENSING THE FLUID LEVEL IN AN INK AND WATER MIXING DEVICE
- DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER LE NIVEAU DE LIQUIDE DANS UN MELANGEUR D'ENCRE ET D'EAU
- (71) Goss Graphic Systems, Inc., 700 Oakmont Lane, Westmont, Illinois 60559-5546, US
- (72) WANG, Xin, Xin, Naperville, IL 60563, US
- NIEMIRO, Thaddeus, A., Lisle, IL 60532, US
- VUCKO, Joseph, Lemont, IL 60439, US
- HENZEL, James, K., Worth, IL 60482, US
- (74) Jacoby, Georg, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 237 725 A1***
 B41J 29/393
 (25) En (26) En
 (21) 00984085.1 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/33354 08.12.2000
 (87) WO 01/042025 2001/24 14.06.2001
 (30) 08.12.1999 US 456625
 (54) • VERHINDERN DES UNGENEHMIGTEN GEBRAUCHES EINER RESERVOIRKARTUSCHE

- PREVENTING THE UNAUTHORIZED USE OF A RETAINING CARTRIDGE
- EMPECHER L'UTILISATION NON AUTORISEE D'UNE CARTOUCHE RESERVOIR
- (71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) FOTH, Thomas, J., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 5/00** (11) **1 237 726 A1***
 B41J 5/08 G09G 5/00
 H03K 17/94 H03K 11/00
 G06F 17/27

- (25) En (26) En
 (21) 00983912.7 (22) 05.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/32964 05.12.2000
 (87) WO 01/042029 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 US 458536
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DES ZUSAMMENHANGES ZWISCHEN MEHREREN IDENTISCHEN AUFEINANDER FOLGENDEN TASTENSCHLÄGEN UND ERSATZZEICHEN
- SYSTEM AND METHOD FOR MAPPING MULTIPLE IDENTICAL CONSECUTIVE KEY-STROKES TO REPLACEMENT CHARACTERS
- SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE DE FRAPPES CONSECUTIVES IDENTIQUES MULTIPLES ET DE CARACTERES DE REMPLACEMENT
- (71) Stepita-Klauco, Matej, 2548 Greer Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Stepita-Klauco, Matej, Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 5/08 → (51) B41J 5/00

B41J 5/10 → (51) G06F 1/16

(51) **B41J 21/16** (11) **1 237 727 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00971144.1 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/01281 20.10.2000
 (87) WO 01/039984 2001/23 07.06.2001
 (30) 01.12.1999 AU PQ439299
 (54) • DRUCKER MIT KODESENSOR
- PRINTER WITH CODE SENSOR
- IMPRIMANTE COMPORTANT UN CAPTEUR DE CODE
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- Walmsley, Simon Robert, Unit 3, 9 Pembroke Street, Epping, NSW 2121, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B41J 29/393 → (51) B41J 2/175

(51) **B41M 1/28** (11) **1 237 728 A1***
 B41M 1/40 B41M 7/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00974624.9 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE 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 00/03044 31.10.2000
 (87) WO 01/032433 2001/19 10.05.2001
 (30) 03.11.1999 FR 9914017
 (54) • VERFAHREN ZUM DRUCKEN EINES DEKORS MIT GLEICHZEITIGEN GLANZMUSTER UND MATTMUSTERN ODER SEIDEN-MATTMUSTERN AUF EINEM ZYLINDRISCHEN KÖRPER
- METHOD FOR PRINTING ON TUBULAR BODIES A DECORATION DISPLAYING SIMULTANEOUSLY GLOSSY PATTERNS AND MATT OR DULL-GLAZED PATTERNS
- PROCEDE D'IMPRESSION SUR CORPS TUBULAIRES D'UN DECOR PRESENTANT SIMULTANEMENT DES MOTIFS BRILLANTS ET DES MOTIFS MATS OU SATINES
- (71) CEBAL S.A., 98, boulevard Victor Hugo, F-92115 Clichy, FR
- (72) PIERRE, Thierry, F-51800 Verrières, FR
- DUVALEY, Michel, F-51360 Verzenay, FR
- (74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B41M 1/40 → (51) B41M 1/28

B41M 5/00 → (51) D21H 19/38

B41M 7/02 → (51) B41M 1/28

(51) **B41N 1/24** (11) **1 237 729 A1***
 B32B 1/08 B32B 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 00974999.5 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) NL 00/00746 17.10.2000
 (87) WO 01/028780 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 NL 1013327
 02.12.1999 NL 1013726
 (54) • DRUCKZYLINDER AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFFMATERIAL FÜR ROTATIONSSIEBDRUCK
- PRINTING FORME FOR ROTARY SCREEN PRINTING MADE FROM FIBRE-REINFORCED PLASTICS MATERIAL
- FORME D'IMPRESSION DESTINEE A DES MACHINE ROTATIVES DE SERIGRAPHIE FABRIQUEE A PARTIR MATIERES PLASTIQUES RENFORCEES PAR DES FIBRES
- (71) STORK SCREENS B.V., Raamstraat 3, 5831 AT Boxmeer, NL
- (72) VAN WEPEREN, Karst, Jan, NL-5403 NK Uden, NL
- ELEMANS, Norbertus, Franciscus, Jacobus, NL-5843 AP Westerbeek, NL
- JONKERS, Thomas, Maria, NL-5831 TS Boxmeer, NL
- (74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B42D 15/04** (11) **1 237 730 A1***
G09B 29/04
(25) En (26) En
(21) 00971944.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01969 11.10.2000
(87) WO 01/039989 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 SE 9904337
(54) • *BEDRUCKTER GEGENSTAND UND ROHLING FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *PRINTED OBJECT AND BLANK FOR PRODUCING SAME*
• *OBJET IMPRIME ET EBAUCHE POUR PRODUIRE CET OBJET*
(71) Bröderma Ljungberg Tryckeri AB, Box 206, 151 23 Södertälje, SE
(72) LINDQVIST, Britta, S-163 41 Spanga, SE
(74) Hammar, Ernst, et al. Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B42D 15/08** (11) **1 237 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993597.4 (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 00/42773 13.12.2000
(87) WO 01/047722 2001/27 05.07.2001
(88) 07.02.2002
(30) 15.12.1999 US 461374
(54) • *DURCH ANDRÜCKEN VERSCHLEISSBARER UMSCHLAGSATZ*
• *PRESSURE SEAL FORM PRODUCT*
• *FORMULAIRE DE DOUZE POUCES A SCELLEMENT PAR PRESSION*
(71) Moore North America Inc., 300 Lang Boulevard, Grand Island, NY 14072-1697, US
(72) LOMBARDO, Leo, Manchester, NH 03109, US
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al. Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **B44C 1/14** (11) **1 237 732 A1***
B44C 5/04 G09F 13/04
(25) De (26) De
(21) 00969493.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10041 12.10.2000
(87) WO 01/030592 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 DE 19951404
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER DECKPLATTE EINER LEUCHTREKLAME ODER DERGLEICHEN*
• *METHOD FOR PRODUCING THE COVER PLATE OF A NEON SIGN OR THE LIKE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE RECOUVREMENT D'UNE ENSEIGNE PUBLICITAIRE LUMINEUSE OU ANALOGUE*
(71) Westiform GmbH & Co. KG, Kinzigtalstrasse 2, 77799 Ortenberg, DE
(72) GRIMM, Herrmann, 77955 Ettenheim, DE
SCHMID, Ernst, 77746 Schutterwald, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B44C 5/04 → (51) B44C 1/14

(51) **B44D 3/12** (11) **1 237 733 A1***
B65D 25/20 G09F 3/02
G09F 3/10 G09F 23/00
(25) De (26) De
(21) 99974133.3 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08204 28.10.1999
(87) WO 01/030593 2001/18 03.05.2001
(54) • *FARBGEBINDESYSTEM*
• *PAINT CONTAINER SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE DE PEINTURE*
(71) J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG., Am Rottkamp 2, 48653 Coesfeld, DE
(72) OSTENDORF, Michael, D-48653 Coesfeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B44D 3/12 → (51) B01F 13/10

(51) **B44D 3/16** (11) **1 237 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993824.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42499 30.11.2000
(87) WO 01/066365 2001/37 13.09.2001
(88) 11.07.2002
(30) 30.11.1999 US 451284
(54) • *SCHICHTENTFERNUNGSSYSTEM MIT EINER FESTSTOFFPARTIKELDÜSE, DIE MIT EINEM DETEKTOR ZUR ERFASSUNG DES PARTIKELSTROMS AUSGESTATTET IST, SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *COATING REMOVAL SYSTEM HAVING A SOLID PARTICLE NOZZLE WITH A DETECTOR FOR DETECTING PARTICLE FLOW AND ASSOCIATED METHOD*
• *SYSTEME D'ENLEVEMENT DE REVETEMENT PRESENTANT UNE BUSE A PARTICULES SOLIDES AYANT UN DETECTEUR PERMETTANT LA DETECTION DE L'ECOULEMENT DE PARTICULES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) LAWTON, Stanley, Allen, St. Louis, MO 63112, US
KELLEY, John, Daniel, Creve Coeur, MO 63141, US
SCHMITZ, Wayne, Nicholas, St. Louis, MO 63129, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al. Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **B60C 1/00** (11) **1 237 735 A1***
B60C 15/00 B60C 15/04
C08F 112/36 C08F 212/36
C08L 25/02

(25) En (26) En
(21) 00905909.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/02637 02.02.2000
(87) WO 01/032445 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433852
(54) • *UNVERNERTZTER REIFENWULST UND ZUSAMMENSETZUNG*
• *GREEN TIRE BEAD AND COMPOSITION*
• *TALON DE PNEU CRU ET SA COMPOSITION*
(71) Pirelli Tire LLC, 10701 Idaho Avenue, Hanford, CA 93230, US
(72) HU, Benfei, Hanford, CA 93230, US

ESPOSITO, Stanley, T., Hanford, CA 93230, US
EVANS, Ronald, E., Hanford, CA 93230, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al. R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60C 1/00 → (51) C08K 3/00

B60C 11/04 → (51) B60C 11/13

(51) **B60C 11/11** (11) **1 237 736 A1***
B60C 11/13
// (B60C103/04, 107:02)
(25) En (26) En
(21) 00987315.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11896 29.11.2000
(87) WO 01/039994 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 EP 99830743
19.01.2000 US 176628 P
(54) • *FAHRZEUGRÄDERLUFTREIFEN, INSBESONDERE FÜR MITTEL-KRAFTFAHRZEUGE WIE Z.B. LASTKRAFTFAHRZEUGE UND DERGLEICHEN*
• *TYRE FOR VEHICLE WHEELS, PARTICULARLY FOR MEDIUM AND HEAVY MOTOR VEHICLES SUCH AS LORRIES AND SIMILAR*
• *PNEU POUR ROUES DE VEHICULE, PARTICULIEREMENT POUR VEHICULES A MOTEUR POIDS MOYEN ET LOURD, TELS QUE DES CAMIONS ET ANALOGUES*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BETTIOL, Flavio Junior, CEP-09812-330 Sao Paolo, BR
CAMPANA, Luigi, I-20154 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al. Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(51) **B60C 11/13** (11) **1 237 737 A1***
B60C 11/04
// (B60C101/00, 103:04, 111:00)
(25) En (26) En
(21) 00993247.6 (22) 29.11.2000
(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 00/11899 29.11.2000
(87) WO 01/039997 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 IT MI992514
07.03.2000 US 187392 P
(54) • *REIFEN FÜR HOCHLEISTUNGS-AUTOS*
• *TYRE FOR HIGH-PERFORMANCE VEHICLES*
• *PNEU POUR VEHICULES A HAUTES PERFORMANCES*
(71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BELLO, Vito, I-20052 Monza, IT
COLOMBO, Gianfranco, I-20049 Concorrezzo, IT
MISANI, Pierangelo, I-20052 Monza, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al. Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

B60C 11/13 → (51) B60C 11/11

(51) **B60C 15/00** (11) **1 237 738 A1***
B60C 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985014.0 (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) EP 00/11190 13.11.2000

(87) WO 01/036219 2001/21 25.05.2001

(30) 18.11.1999 FR 9914621

(54) • *LUFTREIFEN MIT NIEDRIEGER ZONE, DIE EINE FADENKONZENTRATION ENTHÄLT*
• *TYRE WITH LOW ZONE COMPRISING A CONCENTRATION OF WIRES*
• *PNEUMATIQUE AVEC ZONE BASSE COM-
PORTANT UNE CONCENTRATION DE FILS*

(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) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR

GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand,
FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, et al, Michelin
& Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont
Ferrand Cedex 09, FR

B60C 15/00 → (51) B60C 1/00**B60C 15/00** → (51) B60C 15/024

(51) **B60C 15/024** (11) **1 237 739 A1***
B60C 15/00 B60C 15/06
B60C 17/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00979654.1 (22) 30.11.2000

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

(86) EP 00/12061 30.11.2000

(87) WO 01/040000 2001/23 07.06.2001

(30) 03.12.1999 FR 9915367

(54) • *WULST FÜR NOTLAUFREIFEN*
• *TYRE BEAD WITH EXTENDED MOBILITY*
• *BOURRELET POUR PNEUMATIQUE A MOBI-
LITE ETENDUE*

(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) COSTA PEREIRA, Pedro, F-63000 Clermont-
Ferrand, FR
GUERINON, Bernard, F-63100 Clermont-Ferrand,
FR

(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin &
Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont
Ferrand Cedex 9, FR

B60C 15/04 → (51) B60C 1/00**B60C 15/06** → (51) B60C 15/00**B60C 15/06** → (51) B60C 15/024**B60C 17/00** → (51) B60C 15/024**B60G 3/28** → (51) B60G 7/00

(51) **B60G 7/00** (11) **1 237 740 A1***
B60G 3/28 F16C 7/00
(25) En (26) En
(21) 00983971.3 (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) US 00/33111 06.12.2000

(87) WO 01/042034 2001/24 14.06.2001

(30) 07.12.1999 US 455854

(54) • *FÜHRUNGSLENKER FÜR FAHRZEUGAUF-
HÄNGUNGSSYSTEM*
• *CONTROL ARM FOR USE IN VEHICLE SUS-
PENSION SYSTEM*
• *BRAS DE COMMANDE EQUIPANT UN SYS-
TEME DE SUSPENSION DE VEHICULE*

(71) R.J. Tower Corporation, 5211 Cascade Road SE,
Grand Rapids, MI 49546, US

(72) DZIADOSZ, Lawrence, M., Milfor, MI 48381, US
PIONKE, Ralf, Farmington Hills, MI 48336, US

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B60G 15/00** (11) **1 237 741 A1***
B60G 15/06

(25) De (26) De

(21) 00976029.9 (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) EP 00/11327 16.11.2000

(87) WO 01/044003 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 DE 19960699

(54) • *FEDERBEINLAGERUNG*
• *SUSPENSION STRUT BEARING*
• *SUSPENSION A JAMBE DE FORCE*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE

(72) PFLÜGNER, Wolfgang, 91074 Herzogenaurach, DE
ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
ERHARDT, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
WEISS, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

B60G 15/06 → (51) B60G 15/00

(51) **B60H 1/00** (11) **1 237 742 A1***

(25) De (26) De

(21) 00985114.8 (22) 29.11.2000

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

(86) EP 00/11969 29.11.2000

(87) WO 01/040002 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 DE 19957859

(54) • *HEIZ- UND/ODER KLIMAAANLAGE FÜR EIN
FAHRZEUG MIT TEILLUFTFÜHRUNGSKA-
NAL*
• *HEATING AND/OR AIR CONDITIONING UNIT
FOR A VEHICLE WITH A PARTIAL AIR
GUIDE DUCT*

• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET/OU DE
CLIMATISATION POUR VEHICULE COM-
PORTANT UN CANAL DE GUIDAGE D'AIR
PARTIEL*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 6, 96476 Rodach, DE

(72) DERX, Siegfried, 96215 Lichtentfels, DE

(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/32** (11) **1 237 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974100.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40900 14.09.2000
(87) WO 01/019628 2001/12 22.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 15.09.1999 US 396039

(54) • *KÄLTEMITTELFILTER FÜR EINE FAHR-
ZEUGKLIMAAANLAGE UND VERFAHREN*
• *AUTOMOTIVE AIR CONDITIONING REFRIG-
ERANT FILTER AND METHOD*
• *FILTRE A REFRIGERANT DE CLIMATISA-
TION AUTOMOBILE ET PROCEDE*

(71) Airsept Inc., Suite 6, 1155 Allgood Road, Marietta,
GA 30062, US

(72) STEIN, Myron, Laguna Niguel, CA 92677, US
POTATE, Tommy, P., Woodstock, GA 30189, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 237 744 A1***
B60H 1/00

(25) En (26) En

(21) 00979633.5 (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

(86) EP 00/11911 27.11.2000

(87) WO 01/040004 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 GB 9928205

(54) • *FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM FOR A MO-
TOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR
POUR VEHICULE A MOTEUR*

(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098-2815, US

Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) ZUPP, Nicholas, G., L-4999 Sprinkange, LU
PITTON, Laurent, F-57000 Metz, FR
COWELL, Timothy, A., L-1255 Luxembourg, LU
HEYS, Malcolm, S., L-8053 Bertrance, LU
MOULIN, Philippe, F-92370 Chaville, FR
BOUISSET, Damien, F-92130 Issy Les Moulineaux,
FR

OLIVIER, Gérard, F-78380 Beauvilliers, FR
MENAGER, Jean-Luc, F-92360 Meudon la Forêt,
FR

(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

(51) **B60H 3/00** (11) **1 237 745 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 01978518.7 (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) FR 01/03114 09.10.2001

(87) WO 02/032707 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 FR 0013282

(54) • *HEIZUNG ODER KLIMAAANLAGE MIT DUFT-
DIFFUSIONSMITTEL FÜR EINEN FAHRZEU-
GINNENRAUM*
• *HEATING AND AIR CONDITIONING DEVICE
COMPRISING FRAGRANCE-SUPPLYING
MEANS IN A VEHICLE PASSENGER COM-
PARTMENT*

- DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE CLIMATISATION COMPORTANT DES MOYENS D'ODORISATION DE L'HABITACLE D'UN VEHICULE
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) FEUILLARD, Vincent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
LEMAITRE, Nathalie, F-78220 Viroflay, FR

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 237 746 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983024.1 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03642 17.10.2000
(87) WO 01/040011 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958520
- (54) • GESCHWINDIGKEITSREGLER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• SPEED CONTROLLER FOR A MOTOR VEHICLE
• REGULATEUR DE VITESSE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ZIMMERMANN, Uwe, 71636 Ludwigsburg, DE
SCHERL, Michael, 71679 Asperg, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

B60K 41/06 → (51) F16H 61/04

- (51) **B60K 41/10** (11) **1 237 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990616.5 (22) 25.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/11773 25.11.2000
(87) WO 01/038121 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 451182
- (54) • DREHZALREGELUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE FÜR VERBESSERTE SCHALTEREIGENSCHAFTEN
• ENGINE SPEED CONTROL FOR IMPROVED SHIFTING
• REGULATION DU REGIME MOTEUR AMELIORANT LE PASSAGE DES RAPPORTS
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) MEYER, Duane, Frederick, Waterloo, IA 50701, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 34-62, 68163 Mannheim, DE

- (51) **B60N 2/235** (11) **1 237 748 A1***
(25) De (26) De
(21) 00983327.8 (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) EP 00/12735 14.12.2000
(87) WO 01/044010 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960878
- (54) • RASTBESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGSITZ
• DETENT FITTING FOR A VEHICLE SEAT, ESPECIALLY FOR A SEAT OF A MOTOR VEHICLE
• ARMATURE D'ARRET POUR SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT VEHICULE A MOTEUR
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) EPPERT, Dietmar, 42857 Remscheid, DE

- (74) Ludewig, Karlheirrich, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60N 2/28 → (51) B60R 21/01

B60N 3/00 → (51) B65D 6/18

B60N 3/10 → (51) B65D 6/18

- (51) **B60P 3/16** (11) **1 237 749 A1***
(25) De (26) De
(21) 01967312.8 (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
- (86) EP 01/10241 06.09.2001
(87) WO 02/028682 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049927
- (54) • FLÜSSIGKEITSTANK
• FLUID TANK
• RESERVOIR A LIQUIDES
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) SCHNEIDER, Dieter, 70794 Filderstadt, DE
THIELE, Guido, 14772 Brandenburg, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., Patentanwältin Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/38** (11) **1 237 750 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01976428.1 (22) 12.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 01/03176 12.10.2001
(87) WO 02/032719 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 FR 0013283
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FAHRTRICHTUNGSÄNDERUNG- ANZEIGE
• METHOD FOR INDICATING A MOTOR VEHICLE CHANGE OF DIRECTION AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE D'INDICATION DU CHANGEMENT DE DIRECTION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) SEREZAT, Laurent, Group scolaire JF Régnard - RB6, F-91410 Dourdan, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60R 13/08** (11) **1 237 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993312.8 (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) EP 00/12306 06.12.2000
(87) WO 01/042053 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958663
- (54) • LEICHTE SCHALLISOLATION MIT PARTIELLER TRITTFESTIGKEIT
• LIGHT-WEIGHT SOUND PROOFING MATERIAL HAVING PARTIAL TREAD RESISTANCE
• ELEMENT D'ISOLATION ACOUSTIQUE LEGER PRESENTANT DES ZONES POSSEDANT DES RESISTANCES A L'USURE DIFFERENTES
- (71) Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120, D-29352 Adelheidsdorf, DE
- (72) VALENTIN, Erhard, 29352 Adelheidsdorf, DE

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 237 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932243.9 (22) 10.05.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/12746 10.05.2000
(87) WO 01/044016 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465094
- (54) • HUPENSCHALTER UND SCHALTER FÜR ZUSATZGERÄTE IN KRAFTFAHRZEUGEN
• HORN SWITCH AND ANCILLARY DEVICE SWITCHES FOR VEHICLES
• INTERRUPTEUR D'AVERTISSEUR SONORE ET INTERRUPTEURS DE DISPOSITIFS AUXILIAIRES POUR VEHICULES
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) SOWERS, James, Price, Lakeland, FL 33810-6327, US
MONROE, Tex, K., Deltona, FL 32725, US
- (74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 237 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 01967036.3 (22) 28.08.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03271 28.08.2001
(87) WO 02/024484 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 DE 10046658
- (54) • INDUKTIVER ÜBERTRAGER UND EIN VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• INDUCTIVE TRANSFORMER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• TRANSFORMATEUR INDUCTIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE

(51) **B60R 19/02** (11) **1 237 754 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00983600.8 (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
- (86) SE 00/02307 23.11.2000
(87) WO 01/044017 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 SE 9904567
- (54) • STOSSSTANGE
• BUMPER BAR
• PARE-CHOC
- (71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
- (72) SUNDGREN, Anders, S-950 17 Sunderbyn, SE
LINDBERG, Mats, S-976 31 Lulea, SE
BERGLUND, Göran, S-954 32 Gammelstad, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B60R 19/02** (11) **1 237 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986091.7 (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
- (86) SE 00/02308 23.11.2000
(87) WO 01/044018 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 SE 9904566
- (54) • STOSSSTANGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- BUMPER BAR AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
 - LAME DE PARE-CHOCS ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Accra Teknik AB, Kabelgatan 9, 943 31 Öjebyn, SE
 (72) SUNDGREN, Anders, S-950 17 Sunderbyn, SE
 LINDBERG, Mats, S-976 31 Lule, SE
 BERGLUND, Göran, S-954 32 Gammelstad, SE
 (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 237 756 A1***
 B60N 2/28
 (25) De (26) De
 (21) 00990523.3 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 00/04408 12.12.2000
 (87) WO 01/044022 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 DE 19960248
 (54) • *INSASSENSCHUTZSYSTEM MIT EINEM KINDERSITZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *OCCUPANT-PROTECTION SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE, COMPRISING A CHILD'S SEAT*
 • *SYSTEME DE PROTECTION DES OCCUPANTS, COMPORTANT UN SIEGE ENFANT, POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KRAFT, Ekkehard, 97282 Retzstadt, DE
 SWART, Marten, 93083 Obertraubling, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 237 757 A1***
 F42B 3/18 H01F 38/14
 (25) De (26) De
 (21) 00991078.7 (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
 RO SI
 (86) DE 00/04490 15.12.2000
 (87) WO 01/044023 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 DE 19961134
 02.10.2000 DE 10048869
 (54) • *INDUKTIV AKTIVIERBARE ZÜNDKAPSEL FÜR INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEME UND PRÜFSCHALTUNG FÜR DIESE ZÜNDKAPSEL*
 • *IGNITION CAPSULE, WHICH CAN BE INDUCTIVELY ACTIVATED, FOR OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS, AND A TEST CIRCUIT FOR SAID IGNITION CAPSULE*
 • *CAPSULE AMORCE A ACTIVATION PAR INDUCTION POUR SYSTEMES DE RETENUE DE PASSAGERS ET CIRCUIT DE CONTROLE PREVU POUR CETTE CAPSULE AMORCE*
- (71) Dürschinger, Günter, Hintere Strasse 121, 90768 Fürth, DE
 (72) Dürschinger, Günter, 90768 Fürth, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 237 758 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01983539.6 (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) EP 01/11680 09.10.2001
 (87) WO 02/030716 2002/16 18.04.2002
 (30) 10.10.2000 DE 10049911
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG VON INSASSENSCHUTZEINRICHTUNGEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR ACTIVATING PASSENGER PROTECTION DEVICE*

- *PROCEDE ET UN DISPOSITIF POUR ACTIVER DES INSTALLATIONS DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) BULLINGER, Wilfried, 70825 Kornthal-Münchingen, DE
 RUDOLF, Harald, 72072 Tübingen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 237 759 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99966877.5 (22) 16.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/04001 16.12.1999
 (87) WO 01/044019 2001/25 21.06.2001
 (54) • *VERFAHREN ZUM STEuern DER NOTENERGIEVERSORGUNG SOWIE NOTENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUGINSASSEN-SCHUTZSYSTEM*
 • *METHOD FOR CONTROLLING THE EMERGENCY POWER SUPPLY AND AN EMERGENCY POWER SUPPLY SYSTEM, ESPECIALLY FOR A VEHICLE OCCUPANT PROTECTION SYSTEM*
 • *PROCEDE DE COMMANDE DE L'ALIMENTATION EN ENERGIE DE SECOURS ET SYSTEME D'ALIMENTATION EN ENERGIE DE SECOURS, NOTAMMENT POUR SYSTEME DE PROTECTION DE PASSAGERS D'UN VEHICULE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) BAUMGARTNER, Walter, 93086 Woerth/Donau, DE
 FÖLL, Albrecht, D-93057 Regensburg, DE
 WEIGL, Gregor, D-92358 Schnufenhofen, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 237 760 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99966885.8 (22) 16.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/04012 16.12.1999
 (87) WO 01/044020 2001/25 21.06.2001
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN DES ABSOLUTDREHWINKELS EINES SICH UM EINE ETWA WAAGERECHE DREHACHSE DREHENDEN GEGENSTANDES*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE ABSOLUTE ANGLE OF ROTATION OF AN OBJECT THAT IS ROTATING AROUND AN APPROXIMATELY HORIZONTAL ROTATIONAL AXIS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ANGLE DE ROTATION ABSOLU D'UN OBJET TOURNANT ATOUR D'UN AXE DE ROTATION APPROXIMATIVEMENT HORIZONTALE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GLASER, Telmo, D-93051 Regensburg, DE
 WOLF, Florian, D-93047 Regensburg, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 237 761 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99966886.6 (22) 16.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 99/04013 16.12.1999
 (87) WO 01/044021 2001/25 21.06.2001
 (54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ZÜNDEINRICHTUNG SOWIE ZÜNDEINRICHTUNG*

- *METHOD FOR TESTING AN IGNITION DEVICE AND A CORRESPONDING IGNITION DEVICE*
 - *PROCEDE DE VERIFICATION D'UN DISPOSITIF D'AMORCE ET DISPOSITIF D'AMORCE CORRESPONDANT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GROSSHAUSER, Frank, D-86529 Schrobenhausen, DE

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 237 762 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00959519.0 (22) 28.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/23604 28.08.2000
 (87) WO 01/021449 2001/13 29.03.2001
 (30) 21.09.1999 US 154954 P
 (54) • *DYNAMISCH ENTFALBARE SCHUTZVORRICHTUNG*
 • *DYNAMICALLY DEPLOYED DEVICE SHIELD*
 • *BOUCLIER DE DISPOSITIF A DEPLOIEMENT DYNAMIQUE*
- (71) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 100, Tempe, AZ 85282, US
 (72) BUTTERS, Nathan, R., Tempe, AZ 85284, US
 TAMMINEN, William, V., Mesa, AZ 85210, US
 (74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B60R 21/16** → (51) B29D 22/00
- (51) **B60R 21/20** (11) **1 237 763 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00981119.1 (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) CA 00/01470 13.12.2000
 (87) WO 01/044025 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 US 170557 P
 (54) • *VERSTECKTES FILAMENT ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ÖFFNUNG EINER AIRBAG-ABDECKUNG*
 • *HIDDEN FILAMENT ASSISTED OPENING SYSTEM FOR AN AIRBAG COVER*
 • *SYSTEME D'OUVERTURE CACHEE ASSISTEE PAR FILAMENT POUR UNE COUVERTURE D'AIRBAG*
- (71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
 (72) SEVIGNY, Robert, S., Farmington Hills, MI 48331, US
 DEEKS, Alan, Robert, Upminster, Essex RM14 1LH, GB
 (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 237 764 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00983212.2 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12161 08.12.2000
 (87) WO 01/042060 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 EP 99124616
 28.03.2000 EP 00106617
 (54) • *IN EIN INNENVERKLEIDUNGSTEIL FÜR KRAFTFAHRZEUGE INTEGRIERTES AIRBAG-SYSTEM*
 • *AIRBAG SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES INTEGRATED IN AN INNER TRIM PIECE*

- SYSTEME A AIRBAG INTEGRE DANS UNE PARTIE DE REVETEMENT INTERIEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES
- (71) ACTS Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG, Kurfürst-Eppstein-Ring, 63877 Sailauf, DE
- (72) ARLETH, Matthias, 63801 Kleinostheim, DE
SCHMIDT, Werner, 63755 Alzenau-Hörstein, DE
MARTIN, Alex, 63739 Aschaffenburg, DE
SPECK, Uwe, 63743 Aschaffenburg-Schwenheim, DE
RUBART, Dirk, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 237 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984444.0 (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
(86) US 00/34097 15.12.2000
(87) WO 01/044027 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172395 P
- MODULARE DACHHIMMELANORDNUNG MIT LUFTVORHÄNGEN
 - MODULAR HEADLINER ASSEMBLY WITH AIR CURTAINS
 - ENSEMBLE GARNITURE DE PAVILLON MODULAIRE COMPORTANT DES RIDEAUX D'AIR
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) TIESLER, John, M., Harrison Township, MI 48085, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 16/02

- (51) **B60R 21/24** (11) **1 237 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 00989090.6 (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
(86) SE 00/02545 15.12.2000
(87) WO 01/044028 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929796
- AIRBAG-ANORDNUNG UND DEREN AUFBLASVERFAHREN
 - AN AIR-BAG ARRANGEMENT AND A METHOD OF INFLATING AN AIR-BAG
 - ENSEMBLE AIRBAG ET PROCEDE DE GONFLAGE D'UN AIRBAG
- (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda, SE
- (72) DRÖSSLER, Norbert, 80469 München, DE
KÄLLHAMMER, Jan-Erik, S-582 47 Linköping, SE
- (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60T 1/06 → (51) F16D 65/02

B60T 7/12 → (51) B60T 13/72

B60T 11/16 → (51) B60T 13/567

- (51) **B60T 11/26** (11) **1 237 767 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983180.1 (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 00/11875 28.11.2000
(87) WO 01/040045 2001/23 07.06.2001
(88) 04.04.2002
(30) 02.12.1999 DE 19958195

- (54) • BREMSFLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
• BRAKE FLUID CONTAINER
• RESERVOIR DE LIQUIDE DE FREIN
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) TANDLER, Peter, 61479 Kronberg/Ts., DE

B60T 13/52 → (51) B60T 13/72

B60T 13/565 → (51) B60T 13/567

- (51) **B60T 13/567** (11) **1 237 768 A1***
B60T 13/565 B60T 11/16
(25) De (26) De
(21) 01987718.2 (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
(86) DE 01/03927 18.10.2001
(87) WO 02/032738 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052290
- BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR DIE BREMSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES
 - CONTROL DEVICE FOR THE BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE DU SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE
ROGOWSKI, Waldemar, 49078 Osnabrück, DE
GRÖGER, Dieter, 49401 Damme, DE

- (51) **B60T 13/72** (11) **1 237 769 A1***
B60T 13/52 B60T 7/12
(25) De (26) De
(21) 00983245.2 (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) EP 00/12348 07.12.2000
(87) WO 01/044033 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960576
08.05.2000 DE 20008262 U

- UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT MECHANISCHER NOTBREMSHILFE
 - VACUUM-POWERED BRAKE SERVO WITH MECHANICAL EMERGENCY BRAKING ASSISTANCE
 - SERVO-FREIN A DEPRESSION COMPOR-TANT UN SYSTEME MECANIQUE D'ASSIS-TANCE DE FREINAGE EN CAS D'URGENCE
- (71) Lucas Varity GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
- (72) SCHLÜTER, Peter, 56206 Kammerforst, DE
POSSMANN, Michael, 56072 Koblenz, DE
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B61B 10/00** (11) **1 237 770 A1***
B61B 13/12
(25) En (26) En
(21) 00966758.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25705 20.09.2000
(87) WO 01/021462 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 154957 P
- LASTTRÄGER FÜR EINEN FÖRDERER
 - CONVEYOR CARRIER
 - CHARIOT DE TRANSPORTEUR

- (71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
- (72) JENNINGS, Keith, Brighton, MI 48114, US
GORYCA, Robert, Livonia, MI 48152, US
RAMSE, Gary, Commerce Township, MI 48382, US
BROWN, Ricky, L., Howell, MI 48843, US
MEISSNER, David, K., Brighton, MI 48116, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B61B 13/12 → (51) B61B 10/00

- (51) **B61D 3/10** (11) **1 237 771 A1***
B61D 17/20 B61G 5/02
(25) De (26) De
(21) 00972873.4 (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) EP 00/10558 26.10.2000
(87) WO 01/030628 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19952733
- FAHRZEUGSEGMENT FÜR EIN SCHIENEN- GEBUNDENES GLIEDERFAHRZEUG
 - VEHICLE SEGMENT FOR A RAIL-MOUNTED ARTICULATED VEHICLE
 - SEGMENT DE VEHICULE POUR VEHICULE ARTICULE ROULANT SUR RAIL
- (71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10782 Berlin, DE
- (72) SCHENK, Herwig, 32423 Minden, DE
STANEFF, Theodor, 88697 Bermatingen, DE
KÖNIG, Frank, 10247 Berlin, DE
GRAB, Martin, 32425 Minden, DE

- (51) **B61D 15/06** (11) **1 237 772 A1***
B61G 11/16
(25) De (26) De
(21) 00987070.0 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03860 02.11.2000
(87) WO 01/034447 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953395
11.03.2000 EP 00105174
- EINRICHTUNG FÜR DEN ENERGIEVER- ZEHR BEI EINEM SCHIENENFAHRZEUG
 - ENERGY ABSORPTION DEVICE FOR A RAIL VEHICLE
 - DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ENERGIE DESTINE A UN VEHICULE SUR RAILS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH, Rodheimer Strasse 59, D-35452 Heuchelheim, DE
Honsel GmbH & Co. KG, Fritz-Honsel-Strasse, 59872 Meschede, DE
HÜBNER GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
- (72) GERS, Horst, 59872 Meschede, DE
BAUMGÄRTNER, Frank, 35435 Wetztenberg, DE
GEYER, Karl-Eberhard, 40591 Düsseldorf, DE
KLINKERT, Rudi, 34131 Kassel, DE
- (74) Walther, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61D 17/10 → (51) B61F 15/24

B61D 17/20 → (51) B61D 3/10

(51) **B61F 5/38** (11) **1 237 773 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993173.4 (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) EP 00/11614 22.11.2000
(87) WO 01/038155 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956655
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RADIALSTEUERUNG
EINES SCHIENENFAHRZEUGES*
• *DEVICE FOR THE RADIAL CONTROL OF A
RAIL VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LE GUIDAGE RADIAL
D'UN VEHICULE FERROVIAIRE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) SCHWENDT, Lutz, 34246 Vellmar, DE
(74) Akers, Noel James, et al, Howrey Simon Arnold &
White, City Point, One Ropemaker Street, London
EC2Y 9HS, GB

(51) **B61F 15/24** (11) **1 237 774 A1***
B61D 17/10
(25) De (26) De
(21) 00972872.6 (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) EP 00/10555 26.10.2000
(87) WO 01/030630 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19952734
29.04.2000 DE 10022543
(54) • *SCHIENENGEBUNDENES FAHRZEUGSEG-
MENT MIT RUMPFINTEGRIERTER FLIEH-
KRAFTKOMPENSATION*
• *RAIL MOUNTED VEHICLE SEGMENT WITH
A CENTRIFUGAL FORCE COMPENSATION
DEVICE INTEGRATED INTO THE BODY
THEREOF*
• *SEGMENT DE VEHICULE ROULANT SUR
RAIL AVEC ELEMENT DE COMPENSATION
DE FORCE CENTRIFUGE INTEGRE A L'AR-
MATURE*
(71) Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, Ruschestrasse
104, 10365 Berlin, DE
(72) SCHENK, Herwig, 32423 Minden, DE
STANEFF, Theodor, 88697 Bermatingen, DE
KÖNIG, Frank, 10247 Berlin, DE
GRAB, Martin, 32425 Minden, DE

B61G 5/02 → (51) B61D 3/10

B61G 11/16 → (51) B61D 15/06

(51) **B62B 1/00** (11) **1 237 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950484.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19817 21.07.2000
(87) WO 01/007311 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359540
(54) • *BEHÄLTER FÜR TRAGBARES GEFÄSS*
• *PORTABLE VESSEL RECEPTACLE*
• *RECEPTACLE DE RECIPIENT PORTATIF*
(71) Product Marketing Junction, Inc., 5121 212th
Street, Farmington, MN 55024, US
(72) HURT, Daniel, P., Edina, MN 55436, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

B62D 3/02 → (51) B62D 5/04

(51) **B62D 5/04** (11) **1 237 776 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971202.7 (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
(86) CH 00/00595 09.11.2000
(87) WO 01/040046 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 CH 219799
(54) • *ROHRFÖRMIGE, ELEKTRISCH UNTER-
STÜTZTE LINKHILFE MIT HOHEM WIR-
KUNGSGRAD*
• *HIGH-EFFICIENCY TUBULAR ELECTRICAL
STEERING SERVO*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE DE DIRECTION
ELECTRIQUE TUBULAIRE A RENDEMENT
ELEVÉ*
(71) Krupp Presta Aktiengesellschaft, Essane Strasse,
9492 Eschen, LI
(72) BRUNNSCHWEILER, Daniel, CH-7306 Fläsch, CH
ALFREDSSON, Magnus, CH-9315 Neukirch, CH
BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton im Montafon,
AT
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

(51) **B62D 5/04** (11) **1 237 777 A1***
B62D 3/02 F16H 13/02
(25) De (26) De
(21) 00987294.6 (22) 25.11.2000
(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 00/11760 25.11.2000
(87) WO 01/044037 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961018
01.07.2000 DE 10032120
(54) • *LENK-VORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEU-
GE*
• *STEERING DEVICE FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION POUR VEHICU-
LES AUTOMOBILES*
(71) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse
77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE
KOGEL, Walter, 73453 Neubronn, DE

B62D 39/00 → (51) B62D 57/00

(51) **B62D 55/04** (11) **1 237 778 A1***
(25) De (26) De
(21) 01981931.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00346 30.10.2001
(87) WO 02/036417 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 AT 8022000
(54) • *RAUPENFAHRWERK FÜR EIN GELÄNDE-
GANGIGES FAHRZEUG*
• *TRACKED UNDERCARRIAGE FOR AN OFF-
ROAD VEHICLE*
• *TRAIN DE ROULEMENT A CHENILLES
POUR VEHICULE TOUT-TERRAIN*
(71) Partek Forest GmbH, Allmendstrasse 12, 72189
Vöhringen-Wittershausen, DE
(72) HOLZER, Michael, A-8692 Neuberg, AT
HOLZER, Thomas, A-8692 Neuberg, AT
(74) Mikovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mikovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse
3, 1096 Wien, AT

(51) **B62D 57/00** (11) **1 237 779 A2***
B62D 61/00 A61G 5/06
B62D 39/00
(25) En (26) En
(21) 00992888.8 (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 00/42698 08.12.2000
(87) WO 01/042077 2001/24 14.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 08.12.1999 US 456347
(54) • *FAHRZEUG MIT SCHWERPUNKTAUS-
GLEICHVORRICHTUNG*
• *BALANCING PERSONAL VEHICLE*
• *VEHICULE PERSONNEL D'EQUILIBRAGE*
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) KAMEN, Dean, L., Bedford, NH 03110, US
FIELD, Douglas J., Bedford, NH 03110, US
HEINZMANN, Richard, Kurt, Frankestown, NH
03043, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

B62D 57/024 → (51) A47L 1/02

B62D 61/00 → (51) B62D 57/00

(51) **B63B 19/02** (11) **1 237 780 A1***
E06B 3/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977649.3 (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) FR 00/03129 09.11.2000
(87) WO 01/034459 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914399
(54) • *KLARSICHTFENSTER UND SEIN HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN*
• *SHIP WINDOW OR PORTHOLE AND
METHOD FOR MAKING SAME*
• *FENETRE MARINE OU HUBLOT ET SON
PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Dalmas Production S.A.R.L., Zone Industrielle Les
Paluds, 771, avenue de la Fleuride, 13685
Aubagne, FR
(72) RAMASSOTTO, André, F-13470 Carnoux en
Provence, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la
Loge, 13002 Marseille, FR

B63B 21/04 → (51) F16G 11/00

B63C 9/28 → (51) B29D 22/00

B63H 1/26 → (51) F01D 5/14

B63H 9/10 → (51) F16G 11/00

B64C 11/18 → (51) F01D 5/14

(51) **B64D 13/06** (11) **1 237 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984235.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33635 11.12.2000
(87) WO 01/044047 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466329
(54) • *KLIMAREGELUNGSSYSTEM MIT ZWEI
WASSERABSCHIEDSTUFEN*

- ECS WITH 2-STAGE WATER SEPARATION
 - SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR FAISANT APPEL A UNE SEPARATION DE L'EAU A DOUBLE FLUX
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) JONQUERES, Michel, A., Torrance, CA 90505, US
MURRY, Roger, San Pedro, CA 90731, US
CLARKE, Kathrine, J., Hermosa Beach, CA 90254, US
AFEICHE, George, Torrance, CA 90503, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B64D 47/06** (11) **1 237 782 A1***
F21S 8/10 F21W 101/06
F21Y 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 00983904.4 (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 00/32945 04.12.2000
- (87) WO 01/042083 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 US 459550
- (54) • LEUCHTDIODENANORDNUNG FÜR FLUGZEUGPOSITIONSLICHTER
• LIGHT EMITTING DIODE ASSEMBLY FOR USE AS AN AIRCRAFT POSITION LIGHT
• ENSEMBLE DIODE ELECTROLUMINESCENTE UTILISE COMME FEU DE POSITION D'AERONEF
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) COTE, Richard, A., Lake Forest Park, WA 98155, US
SHANDER, Mark, S., Seattle, WA 98115, US
KING, David, F., Tukwila, WA 98168, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65B 1/04** (11) **1 237 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978512.2 (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 00/30965 10.11.2000
- (87) WO 01/034470 2001/20 17.05.2001
- (30) 10.11.1999 US 437673
10.11.1999 US 437853
10.11.1999 US 438113
10.11.1999 US 437835
10.11.1999 US 437702
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN AUSGABE VON ESSBAREN FLÜSSIGKEITEN
• RAPID COMESTIBLE FLUID DISPENSING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DISTRIBUTION RAPIDE DE FLUIDES COMESTIBLES
- (71) SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO., 12650 Westminster Avenue, Santa Ana, CA 92706-2100, US
- (72) SAVELIEV, Michael, Huntington Beach, CA 92649, US
GAGLIANO, Thomas, Huntington Beach, CA 92648, US
SCHUSTER, James, R., Las Flores, CA 92688, US
PAOLINI, Louis, J., Jr., Corona, CA 91719, US

- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- (51) **B65B 9/02** (11) **1 237 784 A1***
G07D 3/16
- (25) En (26) En
- (21) 00980193.7 (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) SE 00/02298 22.11.2000
- (87) WO 01/038173 2001/22 31.05.2001
- (30) 22.11.1999 SE 9904220
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON MÜNZEN
• A COIN PROCESSING APPARATUS AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MONNAIE
- (71) Scan Coin Industries AB, Jägershillgatan 26, 213 75 Malmö, SE
- (72) SVENSSON, Magnus, S-224 73 Lund, SE
- (74) Ström, Tore, Ström & Gullikson AB, et al, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B65B 25/22 → (51) A22C 7/00

- (51) **B65B 25/24** (11) **1 237 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985733.5 (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) IB 00/02015 05.12.2000
- (87) WO 01/042085 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 169070 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINWICKELN EINER SPULE
• COIL WRAPPING MACHINE
• MACHINE D'EMBALLAGE DE BOBINES
- (71) Araujo, Luiz Henrique, Rua Saint Martin, 31-31, 174043-081 Bauru, SP, BR
- (72) Araujo, Luiz Henrique, 174043-081 Bauru, SP, BR
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B65B 31/00** (11) **1 237 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990911.0 (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
- (86) US 00/31271 14.11.2000
- (87) WO 01/039289 2001/22 31.05.2001
- (88) 22.11.2001
- (30) 22.11.1999 US 444810

- (54) • EIN AUF WASSERSTOFF BASIERENDES ÖKOSYSTEM
• HYDROGEN-BASED ECOSYSTEM
• ECOSYSTEME A BASE D'HYDROGENE
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
YOUNG, Rosa, T., Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B65B 51/26 → (51) B65D 35/22

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 237 787 A2***
(25) De (26) De
(21) 00974541.5 (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) EP 00/11311 15.11.2000
- (87) WO 01/036274 2001/21 25.05.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 17.11.1999 DE 19955335
- (54) • TRANSPORTBEHÄLTER ZUM VERPACKEN UND TRANSPORTIEREN VON LEBENSMITTELN
• TRANSPORT CONTAINER FOR PACKING AND TRANSPORTING FOOD
• CONTENANT DE TRANSPORT DESTINE A L'EMBALLAGE ET AU TRANSPORT DE PRODUITS ALIMENTAIRES

- (71) Schöller Lebensmittel GmbH & Co. KG, Bucher Strasse 137, D-90419 Nürnberg, DE
- (72) BEER, Richard, 90451 Nürnberg, DE
GENESER, Norbert, 90427 Nürnberg, DE
ENGL, Stefan, 91245 Simmelsdorf, DE
HOLTKAMP, Ingo, 72135 Dettenhausen, DE
JORDAN, Bernd, 90613 Grosshabersdorf, DE
MALDANER, Mariette, 40822 Mettmann, DE
GRÜN, Walter, 90429 Nürnberg, DE
SCHÖNIG, Ralf, 22087 Hamburg, DE
LINDE, Hansjürgen, 96450 Coburg, DE
NEUMANN, Uwe, 96050 Bamberg, DE
GRADL, Matthias, 96145 Sesslach, DE
REHKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B65D 1/00** (11) **1 237 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992340.0 (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 00/42193 16.11.2000
- (87) WO 01/038177 2001/22 31.05.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 19.11.1999 US 444198
- (54) • ORIGINALITÄTSSCHUTZKAPPE FÜR FAS-SVERSCHLUSS
• TAMPER-EVIDENT DRUM CLOSURE OVER-CAP
• COUVERCLE DE SURBOUCHAGE INVIOLEBLE POUR FUT
- (71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706-2095, US
- (72) KLINE, Thomas, A., Fort Wayne, IN 46835, US
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B65D 5/46** (11) **1 237 789 A1***
B65D 5/62 B65D 85/50
(25) En (26) En
(21) 00931761.1 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NZ 00/00081 24.05.2000
- (87) WO 00/073157 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 NZ 33596199
- (54) • BEHÄLTER/DECKEL ANORDNUNG
• CONTAINER/SURROUND ASSEMBLIES
• ENSEMBLES RECIPIENT/ENCADREMENT

- (71) Carter Holt Harvey Limited, 640 Great South Road, Manukau City, Auckland, NZ
(72) Coe, Robert, William, Waitakere, Auckland, NZ
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 237 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979146.8 (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 00/30740 10.11.2000
(87) WO 01/034482 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 GB 9926565
23.12.1999 GB 9930489
23.02.2000 GB 0004210
(54) • *KARTONBEHÄLTER UND ZUSCHNITT*
• *CARTON AND CARTON BLANK*
• *CARTONNAGE ET D COUPES DE CARTONNAGE*
(71) The Mead Corporation, Legal Department, Courthouse Plaza, NE Dayton OH 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

B65D 5/62 → (51) B65D 5/46

- (51) **B65D 6/16** (11) **1 237 791 A1***
B65D 21/06
(25) En (26) En
(21) 00985598.2 (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 00/04848 18.12.2000
(87) WO 01/044060 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929643
26.07.2000 GB 0018211
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINERS*
• *RECIPIENTS*
(71) C G Paxton Limited, Leighswood Road Aldrige, Walsall, West Midlands WS9 8 DS, GB
(72) COPE, Andrew Christopher, Bloxwich, West Midlands WS3 3TT, GB
(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **B65D 6/18** (11) **1 237 792 A2***
B60N 3/10 B60N 3/00
(25) En (26) En
(21) 00993571.9 (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) ZA 00/00216 16.11.2000
(87) WO 01/054989 2001/31 02.08.2001
(88) 16.05.2002
(30) 17.11.1999 ZA 9907149
(54) • *ZUSAMMENFALTBARER SICHERHEITSBEHÄLTER*
• *COLLAPSIBLE SECURE CONTAINER*
• *CONTENANT DEMONTABLE SECURISE*
(71) Laggar, Jeffrey Edward, 81A Berkshire Drive, New Germany, 3610 Durban, ZA
(72) Laggar, Jeffrey Edward, New Germany, 3610 Durban, ZA

- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B65D 21/06 → (51) B65D 6/16**B65D 25/20** → (51) B44D 3/12

- (51) **B65D 27/08** (11) **1 237 793 A1***
B65D 27/38 B65D 81/02
(25) Sv (26) En
(21) 00978184.0 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02279 20.11.2000
(87) WO 01/038182 2001/22 31.05.2001
(30) 21.11.1999 SE 9904210
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN MUSTERBEUTEL*
• *SAMPLE BAG CLOSURE DEVICE*
• *FERMETURE DE SAC A ECHANTILLONS*
(71) SÖDERHOLM, Jan, Luntmakargatan 71, S-113 51 Stockholm, SE
(72) SÖDERHOLM, Jan, S-113 51 Stockholm, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

B65D 27/38 → (51) B65D 27/08**B65D 30/22** → (51) A45C 7/00

- (51) **B65D 35/22** (11) **1 237 794 A2***
B29D 23/20 B29C 53/50
B65B 51/26
(25) De (26) De
(21) 00991144.7 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/12214 05.12.2000
(87) WO 01/042091 2001/24 14.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958920
(54) • *ZWEIKAMMERBEHÄLTER*
• *TWIN-CHAMBERED CONTAINER*
• *CONTENANT A DEUX CHAMBRES*
(71) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, Route de Savoie, 1896 Vouvré, CH
(72) KELLER, Gerhard, CH-1805 Jongny, CH
(74) Zellentin, Rüdiger, Dr., Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

B65D 39/00 → (51) C08L 53/02

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 237 795 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990054.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/03470 11.12.2000
(87) WO 01/044066 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915750
(54) • *KOMPOSITVERSCHLUSSKAPPE*
• *COMPOSITE CLOSURE CAP*
• *CAPSULE DE BOUCHAGE COMPOSITE*
(71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE, 16, boulevard du Général Leclerc, 92115 Clichy, FR
(72) BOURREAU, Jean-Marie, F-71370 Ouroux/Saone, FR
(74) GRANGER, Jacques, F-33500 Libourne, FR

- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 41/06** (11) **1 237 796 A1***
B65D 50/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00985311.0 (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
(86) FR 00/03266 23.11.2000
(87) WO 01/040069 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 FR 9915441
(54) • *SICHERHEITSVERSCHLUSS*
• *SAFETY CAP*
• *CAPUCHON DE SECURITE*
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) HELDT, Frédéric, F-27400 Louviers, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 41/20 → (51) B65D 51/22**B65D 50/04** → (51) B65D 41/06**B65D 51/16** → (51) A01N 25/18

- (51) **B65D 51/22** (11) **1 237 797 A1***
B65D 41/20
(25) En (26) En
(21) 00981920.2 (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) NZ 00/00229 16.11.2000
(87) WO 01/036289 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 NZ 50117799
21.12.1999 NZ 50194199
13.10.2000 NZ 50751600
(54) • *AUFSTECHENDER VERSCHLUSS FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *PIERCING CAP FOR A CONTAINER*
• *RECIPIENT A BOUCHON PERCEUR*
(71) Coory, Fredrick Michael, 1 Dymock Place, Christchurch, NZ
(72) Coory, Fredrick Michael, Christchurch, NZ
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B65D 51/24** (11) **1 237 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992920.9 (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 00/42784 13.12.2000
(87) WO 01/046034 2001/26 28.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 14.12.1999 US 460776
(54) • *VERSCHLUSS MIT EINER LINSENRASTER-PLATTE*
• *CLOSURE HAVING A LENTICULAR LENS*
• *ELEMENT DE FERMETURE PRESENTANT UN VERRE LENTICULAIRE*
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60482, US
(72) Hierzer, Valentin, Arlington Heights, IL 60004, US
Kim, Steve, Sunguk, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Smith, Debra Jane Clare, Carnaudmetalbox PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 65/40 → (51) B32B 31/12

(51) **B65D 75/58** (11) **1 237 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993398.7 (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) ZA 00/00252 14.12.2000
(87) WO 01/044071 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 ZA 9907679
20.11.2000 ZA 200006759

(54) • *BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CONTAINERS AND METHOD FOR MANUFACTURING CONTAINERS*
• *CONTENANTS ET PROCÉDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*

(71) Moodie, Malcom Melsetter, 2 Wuthering Heights, Newlands, 0049 Pretoria, ZA
(72) Moodie, Malcom Melsetter, Newlands, 0049 Pretoria, ZA
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65D 77/06** (11) **1 237 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984393.9 (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 00/33940 14.12.2000
(87) WO 01/044072 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170662 P

(54) • *BEHÄLTER MIT INNENBEUTEL UND VERFAHREN*
• *BAG-IN-CONTAINER ASSEMBLY AND METHOD*
• *ENSEMBLE DE TYPE CAISSE-OUTRE ET PROCÉDE ASSOCIE*

(71) SCHOLLE CORPORATION, 19500 Jamboree Boulevard, Irvine, CA 92715, US
(72) SAVAGE, Chester, Irvine, CA 92715, US
VERESPEJ, Rocklin, Irvine, CA 92715, US
HSU, Joseph, Irvine, CA 92715, US
SCHOLLE, Robert, Irvine, CA 92715, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B65D 81/02 → (51) B65D 27/08

B65D 81/22 → (51) A61F 9/00

B65D 81/24 → (51) A61B 19/00

B65D 81/34 → (51) D04H 1/42

B65D 83/10 → (51) A61B 19/00

B65D 85/50 → (51) B65D 5/46

(51) **B65D 88/68** (11) **1 237 801 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979321.7 (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) CH 00/00666 15.12.2000
(87) WO 01/044080 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 CH 231199
(54) • *AUSTRAGS- UND DOSIERVORRICHTUNG FÜR SCHÜTTGÜTER*

• *DISPENSING AND DOSING DEVICE FOR BULK ITEMS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION ET DE DOSAGE POUR MATIERES A DEVERSER*

(71) Legno AG, Postfach 3234, 5001 Aarau, CH
(72) KOKEISL, Theodor, CH-5000 Aarau, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B65D 90/58 → (51) B65D 88/68

(51) **B65F 7/00** (11) **1 237 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981487.2 (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) GB 00/04774 14.12.2000
(87) WO 01/044081 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929578
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MÜLLBEHÄLTER-REINIGUNG*
• *REFUSE BIN CLEANING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LAVAGE DE POUBELLE*
(71) Thompson, Gary Michael, 22A Laneside Close, Chapel-en-le-Frith, High Peak, Derbyshire SK23 0TS, GB
(72) Thompson, Gary Michael, High Peak, Derbyshire SK23 0TS, GB
Quigley, Andrew, Matlock, Derbyshire DE4 4NF, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **B65G 13/00** (11) **1 237 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980798.3 (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) US 00/32330 24.11.2000
(87) WO 01/038204 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167291 P
(54) • *BAUELEMENT FÜR FÖRDERER*
• *CONVEYOR COMPONENTS*
• *COMPOSANTS DE CONVOYEURS*
(71) Hoffmann, Frank F., 2501 Clinton Avenue, St. Clair, Michigan 48079, US
Hoffmann, Arnold R., 274 Longford Drive, Rochester, Michigan 48309, US
(72) HOFFMANN, Frank, F., St. Clair, MI 48079, US
HOFFMANN, Arnold, Rochester, MI 48309, US
THURBER, William, E., F., Jr., Cotuit, MA 02635, US
SOMERVILLE, Richard, Duxbury, MA 02332, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65G 17/38** (11) **1 237 804 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00979452.0 (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) DK 00/00648 24.11.2000
(87) WO 01/038206 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DK 169499
(54) • *FÖRDER-GELENKKETTE MIT ENTWÄSERUNGSEINRICHTUNG*
• *A DRAINED CONVEYOR CHAIN LINK*
• *MAILLON DE CHAÎNE TRANSPORTEUSE POURVU D'UN DISPOSITIF DE DRAINAGE*

(71) Gram Equipment A/S, Aage Grams Vej 1, 6500 Vojens, DK
(72) RUD, Mogens, DK-6700 Esbjerg, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B65H 3/32 → (51) B65H 33/00

(51) **B65H 5/00** (11) **1 237 805 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993400.1 (22) 12.12.2000
(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 00/12572 12.12.2000
(87) WO 01/044090 2001/25 21.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 14.12.1999 DE 19960347
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABLENKEN EINES SCHUPPENSTROMS AUF EINEM ROLLEN-TISCH*
• *DEVICE FOR DEVIATING AN OVERLAPPING STREAM ON A ROLLER TABLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEVIER UN COURANT LAMELLAIRE SUR UNE TABLE A ROULEAUX*
(71) Palamides GmbH, Industriestrasse 64, 71272 Renningen, DE
(72) PALAMIDES, Stefano, 71263 Merklingen, DE
PFEIFFER, Wolfgang, 70567 Stuttgart, DE
OLDENKÖTT, Johannes, 71263 Hausen, DE
GASSER, Marcus, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B65H 5/00 → (51) B65H 33/00

(51) **B65H 27/00** (11) **1 237 806 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987310.0 (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) EP 00/11876 28.11.2000
(87) WO 01/044091 2001/25 21.06.2001
(88) 28.03.2002
(30) 15.12.1999 DE 19960345
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER VORGEFERTIGTEN HAFTMISCHUNG AUF EINER WALZE*
• *METHOD FOR APPLYING A PREFABRICATED ADHESIVE MIXTURE TO A ROLLER AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDE D'APPLICATION D'UN MELANGE ADHESIF PRET A L'EMPLOI SUR UN CYLINDRE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCÉDE*
(71) Felix Böttcher GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 351-353, D-50933 Köln, DE
(72) CYZYCKI, Stanislaus, 51381 Leverkusen, DE
HEINEN, Wilhelm, 50259 Pulheim, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B65H 33/00** (11) **1 237 807 A1***
B65H 3/32 B65H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00973139.9 (22) 14.11.2000
(84) DE ES GB IT SE
(86) IB 00/01655 14.11.2000
(87) WO 01/036310 2001/21 25.05.2001

- (30) 16.11.1999 IT B0990619
- (54) • VERFAHREN ZUM ERMITTELN UND PRÜFEN DER ANZAHL EINER IN EINEM RIES GESTAPELTEN BOGEN IN EINER AUSWAHLVORRICHTUNG FÜR RIESE
- A METHOD FOR DETERMINING AND VERIFYING THE NUMBER OF SHEETS FORMING A REAM OF PAPER IN A MACHINE FOR SELECTING REAMS
- PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER ET DE VERIFIER LE NOMBRE DE FEUILLES DE PAPIER FORMANT UNE RAME DE PAPIER DANS UNE MACHINE SERVANT A SELECTIONNER DES RAMES
- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 889, 55100 Lucca, IT
- (72) CINOTTI, Andrea, I-40141 Bologna, IT
- CANINI, Gabriele, I-40018 S. Pietro in Casale, IT
- MILANI, Massimo, I-40033 Casalecchio di Reno, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B65H 41/00** (11) **1 237 808 A1***
B29C 63/10
// B29K21:00

(25) De (26) De
(21) 00979630.1 (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) EP 00/11878 28.11.2000
(87) WO 01/044092 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960342

- (54) • VERFAHREN ZUM ABZIEHEN EINER SCHUTZFOLIE VON KALANDERBAHNEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN
- METHOD FOR PULLING OFF A PROTECTIVE FILM FROM CALENDER WEBS AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAME
- PROCEDE POUR RETIRER UN FILM PROTECTEUR D'UNE FEUILLE CALANDREE, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) Felix Böttcher GmbH & Co. KG, Stolberger Strasse 351-353, D-50933 Köln, DE
- (72) SEYFFARTH, Lothar, 04177 Leipzig, DE
- MÜHLBERG, Manfred, 04439 Engelsdorf, DE
- RIEDEL, Steffen, 04448 Wiederitzsch, DE
- (74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B65H 63/00 → (51) G01N 33/36

(51) **B66B 23/02** (11) **1 237 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974476.4 (22) 28.10.2000
(84) AT BE 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 00/10631 28.10.2000
(87) WO 01/042122 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958709

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES POLYGONEFFEKTES IM UMLENKBEREICH VON PERSONENFÖRDERANLAGEN
- METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE POLYGON EFFECT IN THE REVERSING AREA OF PEDESTRIAN CONVEYOR SYSTEMS

- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DE L'EFFET POLYGONAL DANS LA ZONE D'INVERSION DE SYSTEMES TRANSPORTEURS DE PERSONNES
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) PIETZ, Alexander, 45529 Hattingen, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256 Ennepetal, DE

B66D 1/12 → (51) B66D 3/20

(51) **B66D 3/20** (11) **1 237 810 A1***
B66D 1/12
(25) Fi (26) En
(21) 00987505.5 (22) 12.12.2000
(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 00/01085 12.12.2000
(87) WO 01/044099 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FI 992673

- (54) • HEBEVORRICHTUNG
- HOISTING APPARATUS
- APPAREIL DE LEVAGE
- (71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
- (72) KIVINIITTY, Ari, FIN-13210 Hämeenlinna, FI
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B66F 3/24** (11) **1 237 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966713.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25001 12.09.2000
(87) WO 01/038051 2001/22 31.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 24.11.1999 US 448458

- (54) • SPREIZWERKZEUG FÜR RETTUNGEN
- RESCUE SPREADING TOOL
- OUTIL D'ECARTEMENT DE SECOURS
- (71) Patton, Tommy L., Suite 101, 1495 West 9th Street, Upland, CA 91786, US
- (72) Patton, Tommy L., Upland, CA 91786, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B67B 7/48 → (51) B67D 5/02

(51) **B67D 3/00** (11) **1 237 812 A2***
(25) It (26) En
(21) 00985771.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00499 01.12.2000
(87) WO 01/046065 2001/26 28.06.2001
(88) 04.04.2002
(30) 03.12.1999 IT RM990739

- (54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN AUSGABE VON FLÜSSIGKEITEN ODER PASTÖSEN ODER FLÜSSIGEN SUBSTANZEN
- DEVICE FOR THE CONTROLLED DELIVERY OF LIQUIDS OR VISCOUS OR FLOWABLE SUBSTANCES
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CONTROLEE DE LIQUIDES ET/OU DE SUSBTANCES CREMEUSES ET/OU FLUIDES
- (71) Cardia, Ennio, Via Durazzo 18, I-000195 Roma, IT
- (72) Cardia, Ennio, I-000195 Roma, IT

- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B67D 5/00** (11) **1 237 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974106.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40906 14.09.2000
(87) WO 01/019718 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154617 P
04.08.2000 US 633090

- (54) • GLEICHACHSIGER GASDURCHSTRÖMUNGSANZEIGER MIT PUMPENGESCHWINDIGKEIT REGELUNG
- COAXIAL VAPOR FLOW INDICATOR WITH PUMP SPEED CONTROL
- INDICATEUR COAXIAL DE FLUX DE VAPEUR A COMMANDE DE VITESSE DE LA POMPE
- (71) HEALY SYSTEMS, INC., 17 Hampshire Drive, Hudson, NH 03051, US
- (72) HEALY, James, W., Hollis, NH 03049, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B67D 5/02** (11) **1 237 814 A1***
B67B 7/48
(25) En (26) En
(21) 00983848.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32681 30.11.2000
(87) WO 01/040102 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 EP 99870246
12.05.2000 CA 2308130

- (54) • SICHERHEITSKUPPLUNG ZWISCHEN EINEM BEHÄLTER UND EINER ABGABEVORRICHTUNG
- SAFETY COUPLING BETWEEN CONTAINER AND DISPENSER
- COUPLAGE DE SECURITE ENTRE UN CONTENANT ET UN DISPOSITIF DISTRIBUTEUR

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ARGENTIERI, Andrea, B-1050 Ixelles, BE
- CROZET, Yvon, I-00166 Roma, IT
- LAWSON, John, Russell, I-00123 Rome, IT
- RICCI, Patrizio, B-1780 Wemmel, BE
- VUIJK, Jelle, Dankert, I-00189 Rome, IT
- (74) Goodier, Claire-Louise, et al, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B68G 7/00 → (51) B29C 65/18

B68G 15/00 → (51) B29C 65/18

B81C 1/00 → (51) G03F 7/00

B81C 1/00 → (51) H01L 21/78

(51) **C01B 7/00** (11) **1 237 815 A1***
C01C 3/00 B01D 47/00
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 00975279.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28846 18.10.2000
(87) WO 01/028917 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420108
(54) • *REDUZIERUNG DER ABGASE VON CVD-PROZESSEN UNTER VERWENDUNG VON METALL-ORGANISCHEN REAGENTIEN*
• *ABATEMENT OF EFFLUENTS FROM CHEMICAL VAPOR DEPOSITION PROCESSES USING ORGANOMETALLIC SOURCE REAGENTS*
• *REDUCTION DES EFFLUENTS PRODUITS PAR LES PROCESSUS DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR FAISANT APPEL A DES REACTIFS SOURCES ORGANOMETALLIQUES*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) HOLST, Mark, San Jose, CA 95112, US
DUBOIS, Ray, Gilbert, AZ 85296, US
ARNO, Jose, Brookfield, CT 06804, US
FALLER, Rebecca, Campbell, CA 95008, US
TOM, Glenn, New Milford, CT 06776, US
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C01B 21/064 → (51) B01J 3/06

(51) **C01B 25/027** (11) **1 237 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982729.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02908 27.07.2000
(87) WO 01/010778 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 371284
(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON ELEMENTAREM PHOSPHOR AUS PHOSPHORHALTIGEN SCHLÄMMEN*
• *RECOVERY OF ELEMENTAL PHOSPHORUS FROM PHOSPHORUS SLUDGE*
• *RECUPERATION DE PHOSPHORE ELEMENTAIRE A PARTIR DE BOUE DE PHOSPHORE*
(71) Glenn Springs Holding, INC, Suite 400, 300 East Main Street, Lexington, KY 40507, US
(72) SARAN, Mohan, S., Grand Island, NY 14072, US
BROOKS, James, R., Thompson Station, TN 37179, US
POTTS, David, Cornelius, Franklin, TN 37064, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 33/32** (11) **1 237 817 A1***
D21H 21/10
(25) En (26) En
(21) 00986487.7 (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 00/34221 14.12.2000
(87) WO 01/044108 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 459890
(54) • *METALLSILIKATEN, ZELLSTOFFPRODUKTE UND DAZUGEHÖRENDE PROZESSE*

• *METAL SILICATES, CELLULOSE PRODUCTS AND PROCESSES THEREOF*
• *SILICATES METALLIQUES, PRODUITS DE CELLULOSE ET PROCÉDES CORRESPONDANTS*
(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894, US
Zhang, Fushan, 8989 Adams Walk Drive, Jacksonville, FL 32257, US
(72) TONG, Jimei, Jacksonville, FL 32256, US
TAGGART, Tom, E., Jacksonville, FL 32256, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01B 37/00** (11) **1 237 818 A1***
C01B 37/02 C01B 39/02
B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 00979294.6 (22) 23.11.2000
(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) CA 00/01375 23.11.2000
(87) WO 01/038223 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 166996 P
(54) • *MESOPORÖSE ZEOLITHISCHE MATERIE MIT MIKROPORÖSEN KRISTALLINEN MESOPORENWÄNDEN*
• *MESOPOROUS ZEOLITIC MATERIAL WITH MICROPOROUS CRYSTALLINE MESOPORE WALLS*
• *MATERIAU ZEOLITIQUE MESOPOREUX AYANT DES PAROIS DE MESOPORE CRISTALLINES MICROPOREUSES*
(71) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Quebec, Quebec G1K 7P4, CA
(72) KALIAGUINE, Serge, Quebec, Québec G3G 1A3, CA
DO, Trong, On, Ste-Foy, Québec G1V 2X6, CA
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 Munich, DE

C01B 37/02 → (51) C01B 37/00

C01B 39/02 → (51) C01B 37/00

C01C 3/00 → (51) C01B 7/00

(51) **C02F 1/28** (11) **1 237 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984265.9 (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 00/33696 13.12.2000
(87) WO 01/044122 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172488 P
(54) • *ENTFERNUNG VON HORMONEN AUS FLÜSSIGKEITEN*
• *REMOVAL OF HORMONES FROM LIQUIDS*
• *SUPPRESSION D'HORMONES CONTENUES DANS DES LIQUIDES*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TREMBLAY, Mario, Elam, West Chester, OH 45039, US
COLLIAS, Dimitris, Ionnis, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C02F 1/30 → (51) C02F 1/72

C02F 1/54 → (51) C02F 1/72

(51) **C02F 1/72** (11) **1 237 820 A1***
C02F 1/30
(25) En (26) En
(21) 00966955.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26553 25.09.2000
(87) WO 01/036338 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 166680 P
25.02.2000 US 515982
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON ABWÄSSERSTRÖMUNGEN AUS WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN*
• *PROCESS AND SYSTEM FOR TREATMENT OF WASTE STREAMS CONTAINING WATER-SOLUBLE POLYMERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DES EAUX RESIDUAIRES CONTENANT DES POLYMERES HYDROSOLUBLES*
(71) Isolyser Company, Inc., Technology Park, 650 Engineering Drive, Norcross, GA 30092, US
(72) CHISHOLM, Robert, McKinney, TX 75070, US
BECK, Debrah, A., Denton, TX 76209, US
STEWART, John, B., McKinney, TX 75070, US
JOHNSTON, Jordan, M., Whitesboro, TX 76273, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C02F 1/72** (11) **1 237 821 A1***
C02F 1/54
(25) En (26) En
(21) 00985039.7 (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) EP 00/11354 13.11.2000
(87) WO 01/044127 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929694
(54) • *WASSERBEHANDLUNG*
• *WATER TREATMENT*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU*
(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL
PT SE TR LI
(72) BATCHELOR, Stephen N., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CARR, Denise A., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
CRAWFORD, Robert J., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
FAIRCLOUGH, Lynnette, Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(51) **C02F 1/74** (11) **1 237 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978117.0 (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) NO 00/00385 15.11.2000
(87) WO 01/036339 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 NO 995582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON UNERWÜNSCHTEN*

ORGANISMEN IN WASSERFÜHRENDEN SY-STEMEN

- PROCESS AND APPARATUS FOR THE CONTROL OF UNDESIRABLE ORGANISMS IN A WATER SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ELIMINER DES ORGANISMES INDESIRABLES DANS UN SYSTEME D'EAU

(71) Forinnova AS, Thormolensgate 55, 5008 Bergen, NO

(72) JELMERT, Anders, N-5392 Storeb, NO

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **C03B 37/10** (11) **1 237 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963274.6 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23501 25.08.2000
(87) WO 01/021538 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398986

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES GIT-TERS IN EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER
• METHOD OF FORMING A GRATING IN AN OPTICAL WAVEGUIDE
• PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UN RESEAU DANS UN GUIDE D'ONDES OPTIQUE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) KOHNKE, Glenn, E., Painted Post, NY 14870, US
MODAVIS, Robert, A., Santa Rosa, CA 95405, US
WELLER-BROPHY, Laura, Corning, NY 14830, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 14/00 → (51) C08K 3/40

(51) **C03C 23/00** (11) **1 237 824 A1***
C23G 1/00 C23G 1/02
B08B 7/00 B08B 9/00
B08B 9/20 B08B 3/00
B08B 3/10 B08B 3/14
F23J 1/00

(25) En (26) En
(21) 00975337.7 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29167 19.10.2000
(87) WO 01/028950 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160435 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATES MIT EINER OZONE-LÖSUNGSMITTEL LÖSUNG
• A METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A SUBSTRATE WITH AN OZONE-SOLVENT SOLUTION
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES AU TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT AVEC UNE SOLUTION OZONE-SOLVANT

(71) Phifer Smith Corporation, 2181 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US

(72) BOYERS, David, G., Los Altos, CA 94024, US
CREMER, Jay, Theodore, Jr., Palo Alto, CA 94306, US

(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C04B 14/10 → (51) C04B 20/06

(51) **C04B 16/00** (11) **1 237 825 A2***
C04B 18/02 C09D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00992176.8 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/42510 04.12.2000
(87) WO 01/040133 2001/23 07.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 03.12.1999 US 168897 P

(54) • ORGANISCHE PIGMENTDISPERSION ZUM EINFÄRBN VON BAUSTOFFEN
• ORGANIC PIGMENT DISPERSION FOR COLORING BUILDING MATERIALS
• DISPERSION DE PIGMENT ORGANIQUE POUR COLOREDER DES MATERIAUX DE CONSTRUCTION

(71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US

(72) PERRY, Charles, W., Cincinnati, OH 45255, US
DULANEY, Donald, C., Huntley, IL 60142, US
MOORE, James, E., Cincinnati, OH 45219, US

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

C04B 18/02 → (51) C04B 16/00

(51) **C04B 20/06** (11) **1 237 826 A1***
C04B 14/10 B28B 1/50
B28B 11/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974614.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03034 31.10.2000
(87) WO 01/034533 2001/20 17.05.2001
(30) 10.11.1999 FR 9914398

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BLÄHTONGRANULAT UND DARAUS HERGESTELLTE GRANULATE
• METHOD FOR MAKING EXPANDED CLAY GRANULES AND RESULTING GRANULES
• PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES D'ARGILE EXPANSEE ET LES GRANULES OBTENUS PAR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Entema, Résidence Parc 8ème-Bat. 17, 43, Traverse Parangom, 13008 Marseille, FR

(72) Vandenbussche, Frédéric, 13008 Marseille, FR
Besson, Nathalie, 13009 Marseille, FR

(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

(51) **C04B 22/14** (11) **1 237 827 A2***
C04B 103/10
(25) En (26) En
(21) 00989948.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12216 01.12.2000
(87) WO 01/042165 2001/24 14.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 08.12.1999 GB 9928977

(54) • HERSTELLUNG VON BETONBESCHLEUNIGER
• PREPARATION OF CONCRETE ACCELERATOR
• PREPARATION D'ACCELERATEUR DE BETON

(71) MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

(72) HOFMANN, Thomas, CH-8166 Niederweningen, CH

(74) McStea, John Anthony, Patents & Trade Marks, MBT (Schweiz) AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH

C04B 26/02 → (51) C09D 7/12

(51) **C04B 35/111** (11) **1 237 828 A2***
C04B 35/624
(25) En (26) En
(21) 00978836.5 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/31843 15.11.2000
(87) WO 01/038252 2001/22 31.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 24.11.1999 US 448712

(54) • MONOLITHISCHE GEGENSTÄNDE AUS ALPHA-ALUMINIUMOXID MIT KONTROLLIERTER POROSITÄT UND SOL-GEL-VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• MONOLITHIC ALPHA-ALUMINA ARTICLES HAVING CONTROLLED POROSITY, AND SOL-GEL PROCESS FOR MAKING THEM
• ARTICLES D'ALPHA-ALUMINE MONOLITHIQUES A POROSITE CONTROLEE ET PROCEDE SOL-GEL DESTINE A LEUR FABRICATION

(71) YAZAKI CORPORATION, 17th Floor, Mita-Kokusai Building, 4-28, 1-Chome, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) JENG, De-Yin, Oak Park, CA 91377, US
CHEN, Chong-Jeu, Westlake Village, CA 91361, US

(74) SUZUKI, Takayuki, Camarillo, CA 93010, US
Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C04B 35/48** (11) **1 237 829 A1***
C04B 38/00 H01M 4/48
(25) En (26) En
(21) 00964954.2 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24764 12.09.2000
(87) WO 01/019752 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 153502 P
02.02.2000 US 496386

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MESOPORÖSER METALLOXIDZUSAMMENSETZUNGEN UND OXIDISCHE BRENNSTOFFZELLEN
• METHODS OF MAKING MESOPOROUS METAL OXIDE COMPOSITIONS AND SOLID OXIDE FUEL CELLS
• PROCEDES DE FABRICATION DE SUSBTANCES D'OXIDES METALLIQUES MESOPOREUX ET DE PILES A COMBUSTIBLE OXYDE SOLIDE

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) Coombs, Neil, Toronto, Ontario M5S 3H6, CA
Mamak, Marc, Lancaster, NY 14086, US
Ozin, Geoffrey A., Toronto, Ontario M4V 1Y9, CA

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

(51) C04B 35/58 (11) 1 237 830 A1* C22C 29/18	(11) 1 237 830 A1* B01J 37/00	(51) C07C 1/04 (11) 1 237 832 A1* B01J 23/75	(51) C07C 39/16 (11) 1 237 834 A1* (25) De (26) De (21) 00974481.4 (22) 30.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) En (26) En (21) 00978171.7 (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	(25) En (26) En (21) 00970869.4 (22) 13.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/28327 13.10.2000 (87) WO 01/028963 2001/17 26.04.2001 (30) 15.10.1999 US 418456 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE VIII METALL-ENTHALTENDE KATALYSATOREN, KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNG IN DER KOHLENMONOXIDHYDRIERUNG • PROCESS FOR PREPARING GROUP VIII METAL-CONTAINING CATALYSTS, CATA- LYTIC COMPOSITIONS, USE THEREOF IN CARBON MONOXIDE HYDROGENATION • PROCEDE DE PREPARATION DE CATALY- SEURS CONTENANT UN METAL DU GROUPE VIII, COMPOSITIONS CATALYTI- QUES ET UTILISATION DE CES DERNIERES DANS L'HYDROGENATION DU MONOXYDE DE CARBONE	(86) AL LT LV MK RO SI (87) EP 00/10655 30.10.2000 (87) WO 01/034544 2001/20 17.05.2001 (30) 11.11.1999 DE 19954311 (54) • BISPHENOL-HERSTELLUNG • BISPHENOL PRODUCTION • PRODUCTION DE BISPH NOL (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE PREIN, Michael, 47802 Krefeld, DE BÖDIGER, Michael, 41539 Dormagen, DE NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE FENNHOFF, Gerhard, 2940 Stabroek, BE VAES, Johan, 2920 Kalmthout, BE
(86) SE 00/02244 15.11.2000 (87) WO 01/036347 2001/21 25.05.2001 (30) 18.11.1999 SE 9904170 (54) • MOLYBDÄNSILICID-MATERIAL MIT HOHER FESTIGKEIT • MOLYBDEN SILICIDE MATERIAL WITH HIGH STRENGTH • MATERIAU A BASE DE SILICIURE DE MOLY- BDENE DÔTE D'UNE GRANDE RESIS- TANCE	(86) US 00/28327 13.10.2000 (87) WO 01/028963 2001/17 26.04.2001 (30) 15.10.1999 US 418456 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRUPPE VIII METALL-ENTHALTENDE KATALYSATOREN, KATALYTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERWENDUNG IN DER KOHLENMONOXIDHYDRIERUNG • PROCESS FOR PREPARING GROUP VIII METAL-CONTAINING CATALYSTS, CATA- LYTIC COMPOSITIONS, USE THEREOF IN CARBON MONOXIDE HYDROGENATION • PROCEDE DE PREPARATION DE CATALY- SEURS CONTENANT UN METAL DU GROUPE VIII, COMPOSITIONS CATALYTI- QUES ET UTILISATION DE CES DERNIERES DANS L'HYDROGENATION DU MONOXYDE DE CARBONE	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US (72) KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU LAPIDUS, Albert L'ovich, Moscow, 115522, RU KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE PREIN, Michael, 47802 Krefeld, DE BÖDIGER, Michael, 41539 Dormagen, DE NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE FENNHOFF, Gerhard, 2940 Stabroek, BE VAES, Johan, 2920 Kalmthout, BE
(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE (72) Sundberg, Mats, 722 43 Västerås, SE Li, Changhai, 424 68 Angered, SE (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US (72) KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU LAPIDUS, Albert L'ovich, Moscow, 115522, RU KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US (72) KRYLOVA, Alla Jurievna, Moscow, 109518, RU LAPIDUS, Albert L'ovich, Moscow, 115522, RU KOVEAL, Russell, John, Baton Rouge, LA 70817, US DAAGE, Michel, A., Baton Rouge, LA 70810, US (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE (72) HEYDENREICH, Frieder, 40593 Düsseldorf, DE PREIN, Michael, 47802 Krefeld, DE BÖDIGER, Michael, 41539 Dormagen, DE NEUMANN, Rainer, 47803 Krefeld, DE FENNHOFF, Gerhard, 2940 Stabroek, BE VAES, Johan, 2920 Kalmthout, BE
C04B 35/5831 → (51) B01J 3/06	C04B 35/624 → (51) C04B 35/111	C07C 29/132 → (51) C07C 45/53	C07C 41/09 (11) 1 237 835 A2* C07C 43/13 C08G 65/34 B01J 19/24 B01J 10/00 (25) En (26) En (21) 00986476.0 (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
C04B 38/00 → (51) C04B 35/48	C04B 41/49 → (51) C08K 5/521	C07C 29/149 → (51) C07C 29/17	(25) En (26) En (21) 00986476.0 (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
C04B 103/10 → (51) C04B 22/14	C07B 31/00 → (51) B01J 8/00	C07C 29/17 (11) 1 237 833 A1* C07C 29/149 C07C 31/20 C07D 307/08 C07D 315/00 (25) En (26) En (21) 00985546.1 (22) 12.12.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(86) AL LT LV MK RO SI (87) US 00/34203 15.12.2000 (87) WO 01/044150 2001/25 21.06.2001 (88) 03.01.2002 (30) 17.12.1999 US 172126 P (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLE- NETHERYGLYKOL • CONTINUOUS PROCESS FOR THE PREPA- RATION OF POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL • PROCEDE EN CONTINU DE PREPARATION DE L'ETHER DE POLYTRIMETHYLENEGLY- COL (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US (72) SUNKARA, Hari B., Wilmington, DE 19808, US MARCHILDON, Ernest, Keith, Kingston, Ontario K7M 4TL, CA NG, Howard, Chung-Ho, Kingston, Ontario K7P 2B4, CA MANZER, Leo E., Wilmington, DE 19803, US (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
C07B 37/02 → (51) C07D 207/20	C07B 57/00 (11) 1 237 831 A1* C07B 63/00 C30B 7/00 (25) En (26) En (21) 01986837.1 (22) 05.11.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C07C 31/20 → (51) C07C 41/09	(86) AL LT LV MK RO SI (87) US 00/34203 15.12.2000 (87) WO 01/044150 2001/25 21.06.2001 (88) 03.01.2002 (30) 17.12.1999 US 172126 P (54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYTRIMETHYLE- NETHERYGLYKOL • CONTINUOUS PROCESS FOR THE PREPA- RATION OF POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL • PROCEDE EN CONTINU DE PREPARATION DE L'ETHER DE POLYTRIMETHYLENEGLY- COL (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US (72) SUNKARA, Hari B., Wilmington, DE 19808, US MARCHILDON, Ernest, Keith, Kingston, Ontario K7M 4TL, CA NG, Howard, Chung-Ho, Kingston, Ontario K7P 2B4, CA MANZER, Leo E., Wilmington, DE 19803, US (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(86) NL 01/00803 05.11.2001 (87) WO 02/036526 2002/19 10.05.2002 (30) 06.11.2000 GB 0027082 29.01.2001 GB 0102267 (54) • SCREENEN FÜR DIE HÖCHSTE AUBEUTE BEI DER KRISTALLISATION VON MEHR- KOMPONENTENSYSTEMEN • SCREENING FOR OPTIMAL YIELD IN THE CRYSTALLISATION OF MULTICOMPONENT SYSTEMS • CRIBLAGE VISANT A DETERMINER LE RENDEMENT OPTIMAL DANS LA CRISTAL- LISATION DE SYSTEMES A COMPOSANTS MULTIPLES	(86) GB 00/04758 12.12.2000 (87) WO 01/044148 2001/25 21.06.2001 (30) 13.12.1999 EP 99310003 (54) • VERFAHREN ZUR KOPRODUKTION VON ALIPHATISCHEN DIOLEN UND CYCLI- SCHEN ETHERN • PROCESS FOR THE CO-PRODUCTION OF ALIPHATIC DIOLS AND CYCLIC ETHERS • PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE A LA FOIS DES DIOLS ALIPHATIQUES ET DES ETHERS CYCLIQUES (71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB (72) WOOD, Michael, Anthony, Hilton Yarm TS15 9JW, GB WILLETT, Paul, Witton-le-Wear County Durham DL14 0AH, GB WILD, Robert, Oxbridge Stockton-on-Tees TS18 4DU, GB COLLEY, Stephen, William, Dormanstown Redcar TS10 4DX, GB (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	C07C 45/53 (11) 1 237 836 A1* C07C 29/132 C07C 409/14 C07C 49/403 C07C 35/08 B01J 31/16 B01J 31/18 (25) Fr (26) Fr (21) 00987558.4 (22) 14.12.2000 (84) BE DE ES FR GB IT NL	(86) FR 00/03517 14.12.2000 (87) WO 01/044153 2001/25 21.06.2001 (30) 17.12.1999 FR 9916010 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MI- SCHUNGEN VON ALKOHOLEN/KETONEN • METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL/KE- TONE MIXTURES • PROCEDE DE PREPARATION DE MELAN- GES ALCOOLS/CETONES
(71) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL (72) SMITH, Alan, Arthur, NL-2106 EL Heemstede, NL AGÓCS, Lisa, Lynn, NL-1079 MR Amsterdam, NL MCKAY, Benjamin, NL-1054 MH Amsterdam, NL GILARDONI, Francois, NL-1171 EW Badhoevedorp, NL (74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL	(71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB (72) WOOD, Michael, Anthony, Hilton Yarm TS15 9JW, GB WILLETT, Paul, Witton-le-Wear County Durham DL14 0AH, GB WILD, Robert, Oxbridge Stockton-on-Tees TS18 4DU, GB COLLEY, Stephen, William, Dormanstown Redcar TS10 4DX, GB (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	(71) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne Terrace, London W2 6LE, GB (72) WOOD, Michael, Anthony, Hilton Yarm TS15 9JW, GB WILLETT, Paul, Witton-le-Wear County Durham DL14 0AH, GB WILD, Robert, Oxbridge Stockton-on-Tees TS18 4DU, GB COLLEY, Stephen, William, Dormanstown Redcar TS10 4DX, GB (74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB	(86) FR 00/03517 14.12.2000 (87) WO 01/044153 2001/25 21.06.2001 (30) 17.12.1999 FR 9916010 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MI- SCHUNGEN VON ALKOHOLEN/KETONEN • METHOD FOR PRODUCING ALCOHOL/KE- TONE MIXTURES • PROCEDE DE PREPARATION DE MELAN- GES ALCOOLS/CETONES
C07B 57/00 → (51) C07C 227/04	C07B 63/00 → (51) C07B 57/00	C07C 31/20 → (51) C07C 29/17	
		C07C 35/08 → (51) C07C 45/53	

- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, Avenue Rambou, 69190 Saint-Fons, FR
- (72) CLARK, James, York, Yorkshire YO10 3HW, GB
FACHE, Eric, F-69300 Caluire et Cuire, FR
MACQUARRIE, Ducan, York, Yorkshire, GB
PRICE, Peter, Ilkley, Yorkshire, GB
RAFELT, John, Blandford Forum, Dorset DT11 0TL, GB
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C07C 49/403 → (51) C07C 45/53

- (51) **C07C 51/16** (11) **1 237 837 A1***
C12P 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00971838.8 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/01169 18.10.2000
- (87) WO 01/040157 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 KR 9954472
- (54) • VERHAREN ZUR HERSTELLUNG CHIRALER ESTER
• METHOD FOR PREPARING CHIRAL ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS CHIRAUX
- (71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
Pohang University of Science and Technology Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-784, KR
- (72) PARK, Jai Wook, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
KIM, Mahn-Joo, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
KOH, Jeong Hwan, 12-213, Pohang Uni. Science/Techn, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
JUNG, Hyun Min, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C07C 51/377** (11) **1 237 838 A1***
C07C 59/13 C07C 67/297
C07C 69/708
- (25) En (26) En
(21) 00983617.2 (22) 29.11.2000
- (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) SE 00/02382 29.11.2000
- (87) WO 01/040159 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 SE 9904415
- (54) • NEUARTIGES VERFAHREN
• NEW PROCESS
• NOUVEAU PROCEDE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) ANDERSSON, Kjell, S-431 83 Mölndal, SE
FISCHER, Alan, Eric, CH-5023 Biberstein, CH
IOANNIDIS, Panagiotis, S-151 85 Södertälje, SE
LARSSON, Magnus, S-151 85 Södertälje, SE
LARSSON, Maria, S-151 85 Södertälje, SE
SIVADASAN, Sivaprasad, S-151 85 Södertälje, SE

- (51) **C07C 51/62** (11) **1 237 839 A2***
C07C 63/10
- (25) En (26) En
(21) 00965339.5 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/26083 22.09.2000
- (87) WO 01/021565 2001/13 29.03.2001
- (88) 09.08.2001
- (30) 24.09.1999 US 406246
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-BROMBENZOYL HALIDEN
• PROCESS FOR PRODUCING 3-BROMOBENZOYL HALIDES
• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DES HALOGENURES DE 3-BROMOBENZOYLE
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
- (72) FOCHT, Gary, D., Baton Rouge, LA 70808, US
KLOBUCAR, W., Dirk, Baton Rouge, LA 70817, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 57/46 → (51) C07C 227/32**C07C 59/13** → (51) C07C 51/377**C07C 63/10** → (51) C07C 51/62

- (51) **C07C 65/17** (11) **1 237 840 A1***
C07C 69/94 C10L 1/18
C10M 145/20 C10M 129/54
C10M 129/76 C10M 159/22
- (25) En (26) En
(21) 00981476.5 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04734 11.12.2000
- (87) WO 01/044155 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 GB 9929433
23.12.1999 US 171599 P
- (54) • SALICYLSÄURE CALIXARENE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHMIERSTOFFADDITIVE
• SALICYLIC CALIXARENES AND THEIR USE AS LUBRICANT ADDITIVES
• CALIXARENES SALICYLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS POUR LUBRIFIANTS
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) Taylor, Spencer Edwin, Camberley, Surrey GU15 1DW, GB
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 67/055 → (51) B01J 23/52**C07C 67/297** → (51) C07C 51/377**C07C 67/343** → (51) C07C 229/34

- (51) **C07C 67/52** (11) **1 237 841 A1***
C07C 69/68
- (25) En (26) En
(21) 00989027.8 (22) 24.11.2000
- (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) NL 00/00860 24.11.2000
- (87) WO 01/044157 2001/25 21.06.2001

- (30) 16.12.1999 NL 1013870
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON MILCHSÄUREESTERN
• METHOD OF PURIFYING LACTIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PURIFICATION D'ESTERS D'ACIDE LACTIQUE
- (71) Purac Biochem B.V., P.B. 21, 4200 AA Gorinchem, NL
- (72) VAN KRIEKEN, Jan, NL-4207 WN Gorinchem, NL
DE VRIES, Johannes, Jeichinus, NL-4213 DB Dalem, NL
KOK, Symone, NL-3381 DG Giessenburg, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C07C 68/06** (11) **1 237 842 A1***
C07C 69/96 B01D 3/00
B01J 10/00
- (25) En (26) En
(21) 00978668.2 (22) 15.11.2000
- (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) US 00/31335 15.11.2000
- (87) WO 01/042187 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 US 457320
- (54) • METHODE UND EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON DIARYLCARBONATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF DIARYL CARBONATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE EN CONTINU DES DIARYL CARBONATES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) DE BRUIJN, Philip, R., NL-8925 CC Leeuwarden, NL
LAW, James, S., NL-2265 BJ Leidschendam, NL
VRIENS, Vincentius, Antonius, NL-2182 RA Hillegom, NL
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C07C 68/06** (11) **1 237 843 A1***
C07C 69/96
- (25) En (26) En
(21) 00986360.6 (22) 14.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33826 14.12.2000
- (87) WO 01/044158 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 460757
- (54) • VERFAHREN ZUR CO-PRODUKTION VON DIALKYLCARBONAT UND ALKANEDIOL
• PROCESS FOR CO-PRODUCTION OF DIALKYL CARBONATE AND ALKANEDIOL
• PROCEDE DE CO-PRODUCTION DE CARBONATE DE DIALKYLE ET D'ALCANEDIOL
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
- (72) CHANG, Clarence, Dayton, Princeton, NJ 08540, US
HOGLEN, Larry, E., Mickleton, NJ 08056, US
JIANG, Zhaozhong, Edison, NJ 08817, US
LAPIERRE, Rene, B., North Haven, CT 06473, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 69/01	→ (51)	B01J 23/52
C07C 69/616	→ (51)	C07C 227/32
C07C 69/68	→ (51)	C07C 67/52
C07C 69/708	→ (51)	C07C 51/377
C07C 69/94	→ (51)	C07C 65/17
C07C 69/96	→ (51)	C07C 68/06
C07C 205/37	→ (51)	C07D 239/54

(51) C07C 209/00	(11)	1 237 844 A1*
(25) En	(26)	En
(21) 00966976.3	(22)	27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		

- (86) US 00/26581 27.09.2000
(87) WO 01/044162 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 107521 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEKUNDÄREN UND TERTIÄREN AMINEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF SECONDARY AND TERTIARY AMINES
• PROCEDE DE PREPARATION D'AMINES SECONDAIRES

- (71) Celgro, Technology Centre of New Jersey, 661 route 1 South, North Brunswick, NJ 08902, US
(72) LIN, Sue, L., Levittown, PA 19054, US
ZHOU, Weixia, M., Middlesex, NJ 08846, US
MATCHAM, George, W., Flemington, NJ 08822, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07C 211/48	→ (51)	C07C 309/66
C07C 217/84	→ (51)	C07D 239/54
C07C 225/00	→ (51)	C08F 10/00

(51) C07C 225/22	(11)	1 237 845 A1*
C07C 251/48		C07C 325/02
A61P 29/00		A61K 31/135
A61K 31/15		A61K 31/095
A61P 17/00		
(25) En	(26)	En
(21) 00979457.9	(22)	29.11.2000
(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) DK 00/00653 29.11.2000
(87) WO 01/042189 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 US 169333 P

- (54) • AMINOBENZOPHENONE ALS INHIBITOREN VON IL-1BETA UND TNF-ALPHA
• AMINOBENZOPHENONES AS INHIBITORS OF IL-1BETA AND TNF-ALPHA
• AMINOBENZOPHENONES INHIBITEURS DE L'IL-1BETA ET DU TNF-ALPHA
(71) LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSSELSKAB), Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Istykke, DK

(51) C07C 227/04	(11)	1 237 846 A1*
C07C 229/08		C07B 57/00
(25) En	(26)	En
(21) 00984267.5	(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		
(86) US 00/33706 13.12.2000		
(87) WO 01/044168 2001/25 21.06.2001		
(30) 15.12.1999 US 465188		

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-3-CYCLOPROPYLPROPANSÄUREESTERN
• PREPARATION OF 3-AMINO-3-CYCLOPROPYLPROPANOATE ESTERS
• PREPARATION D'ESTERS DE 3-AMINO-3-CYCLOPROPYLPROPANOATE
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BAYSTON, Daniel John, Upper Heyford, Oxfordshire OX6 3LE, GB
FALQUE, Virginie, Reading RG1 1NY, GB
SCOTT, Ronal, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 1NH, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 227/06	→ (51)	C07C 229/34
(51) C07C 227/32	(11)	1 237 847 A1*
C07C 229/28		C07C 57/46
C07C 255/31		C07C 255/41
C07C 265/08		C07C 271/12
C07C 69/616		
(25) En	(26)	En
(21) 00980881.7	(22)	30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32570 30.11.2000
(87) WO 01/042190 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169602 P
(54) • VERFAHREN ZUR STEREOSELEKTIVEN SYNTHESE ZYKLISCHER AMINOSÄUREN
• METHOD FOR THE STEREOSELECTIVE SYNTHESIS OF CYCLIC AMINO ACIDS
• METHODE DE SYNTHESE STEREOSELECTIVE D'ACIDES AMINES CYCLIQUES
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) BRYANS, Justin, Stephen, Balsham CB1 6DZ, GB
BLAKEMORE, David, Clive, Cambridge CB1 8TH, GB
WILLIAMS, Sophie, Caroline, Cambridge CB1 7TX, GB
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

C07C 229/08	→ (51)	C07C 227/04
C07C 229/28	→ (51)	C07C 227/32

(51) C07C 229/34	(11)	1 237 848 A1*
C07C 227/06		C07C 67/343
(25) En	(26)	En
(21) 00984283.2	(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		
(86) US 00/33732 13.12.2000		
(87) WO 01/044169 2001/25 21.06.2001		
(30) 15.12.1999 US 465187		

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-AMINO-3-CYCLOPROPYLPROPIONSÄUREESTERN

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-AMINO-3-CYCLOPROPYLPROPANOATE ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS DE 3-AMINO-3-CYCLOPROPYLPROPANOATE
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BAYSTON, Daniel John, Oxfordshire OX6 3LE, GB
GRIFFIN, Jonathan Luke William, Reading, Berks RG30 2DT, GB
POLYWKA, Mario Eugenio Cosimino, Abington, Oxon OX14 2HJ, GB
SCOTT, Ronald Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 1NH, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 233/78	→ (51)	C07C 235/84
C07C 235/50	→ (51)	C07C 235/84
C07C 235/60	→ (51)	C07C 235/84
C07C 235/82	→ (51)	C07C 235/84

(51) C07C 235/84	(11)	1 237 849 A1*
C07C 235/50		C07C 235/60
C07D 213/82		C07C 233/78
C07C 235/82		C07D 307/68
C07C 275/36		C07C 275/38
C07C 275/24		A61K 31/165
A61K 31/455		A61K 31/34
A61K 31/17		
(25) En	(26)	En
(21) 00973061.5	(22)	06.11.2000
(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 00/04249 06.11.2000
(87) WO 01/032604 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926286
02.05.2000 US 201382 P
(54) • AKTIVATOREN DER LÖSLICHEN GUANYLATCYCLASE
• ACTIVATORS OF SOLUBLE GUANYLATE CYCLASE
• ACTIVEURS DE LA GUANYLATE CYCLASE SOLUBLE
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) SELWOOD, David, Uni College London, The Wolfson, Gower Street, London WC1E 6AU, GB
GLEN, Robert, Uni College London, The Wolfson, Gower Street, London WC1E 6AU, GB
REYNOLDS, Karen, Uni College London, The Wolfson, Gower Street, London WC1E 6AU, GB
WISHART, Grant, Uni College London, The Wolfson, Gower Street, London WC1E 6AU, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) C07C 251/48	(11)	1 237 850 A2*
A01N 37/50		
(25) De	(26)	De
(21) 00987274.8	(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		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/11530 20.11.2000		
(87) WO 01/039787 2001/23 07.06.2001		
(88) 20.12.2001		
(30) 02.12.1999 DE 19958165		

- (54) • GLYOXYLSÄUREAMIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLICHEN ORGANISMEN
- GLYOXYL ACID AMIDES
- AMIDES D'ACIDE GLYOXYLIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BOIE, Christiane, 42799 Leichlingen, DE
- SEITZ, Thomas, 40764 Langenfeld, DE
- HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
- FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE
- VAUPEL, Martin, 42799 Leichlingen, DE
- WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
- KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

C07C 251/48 → (51) C07C 225/22

- (51) **C07C 255/00** (11) **1 237 851 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00989266.2 (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

- (86) US 00/33966 15.12.2000
- (87) WO 01/043692 2001/25 21.06.2001
- (88) 07.03.2002
- (30) 15.12.1999 US 170977 P

- (54) • SALZE DER I CIS / I -4-CYANO-4-3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHENYL]CYCLOHEXAN-1-CARBONSÄURE
- SALTS OF I CIS / I -4-CYANO-4-3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHENYL]CYCLOHEXANE-1-CARBOXYLIC ACID
- SELS D'ACIDE CARBOXYLIQUE I CIS / I -4-CYANO-4-3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHENYL]CYCLOHEXANE-1

- (71) Smithkline Beecham, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) HUANG, Guishu, Kris, Audubon, PA 19403, US
- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 255/00 → (51) B01D 3/00

C07C 255/31 → (51) C07C 227/32

C07C 255/41 → (51) C07C 227/32

C07C 265/08 → (51) C07C 227/32

C07C 265/12 → (51) C07D 239/54

C07C 269/04 → (51) C09D 201/02

C07C 271/06 → (51) C09D 201/02

C07C 271/12 → (51) C07C 227/32

C07C 271/20 → (51) A61K 31/17

- (51) **C07C 271/28** (11) **1 237 852 A1***
- A01N 47/20
- (25) De (26) De
- (21) 00987345.6 (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) EP 00/12178 04.12.2000
- (87) WO 01/042201 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 CH 224899

- (54) • N-PHENYL CARBAMATE MIT MIKROBIZIDER, INSEKTIZIDER UND AKARIZIDER WIRKUNG

- N-PHENYL CARBAMATES HAVING A MICROBICIDE, INSECTICIDE AND ACARICIDE EFFECT
- N-PHENYL CARBAMATES A ACTION MICROBICIDE, INSECTICIDE ET ACARICIDE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
- FAROOQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH
- ZURFLÜH, René, CH-8180 Bülach, CH

C07C 271/28 → (51) C07C 309/66

C07C 275/24 → (51) C07C 235/84

C07C 275/30 → (51) A61K 31/17

C07C 275/36 → (51) C07C 235/84

C07C 275/38 → (51) C07C 235/84

C07C 303/24 → (51) C07F 3/00

C07C 303/38 → (51) C07C 311/48

- (51) **C07C 303/44** (11) **1 237 853 A1***
- C07C 309/51
- (25) En (26) En
- (21) 00985741.8 (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) IE 00/00157 18.12.2000
- (87) WO 01/044173 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 PCT/IE99/00138

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SPURLÖSUNGSMITTEL VON EINEM HYGROSKOPISCHEN MATERIAL
- A PROCESS FOR REMOVING TRACE SOLVENT FROM A MATERIAL
- PROCEDE POUR EVACUER D'UNE MATIERE LE SOLVANT A L'ETAT DE TRACES

- (71) Warner Lambert Research and Development Ireland Limited, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
- (72) TULLY, William, Midleton County Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C07C 309/51 → (51) C07C 303/44

- (51) **C07C 309/66** (11) **1 237 854 A1***
- A61K 31/192 A61P 5/48
- A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00983616.4 (22) 29.11.2000
- (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) SE 00/02381 29.11.2000
- (87) WO 01/040169 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 SE 9904413

- (54) • FEINTEILIGE FORM VON (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANSULFONYLOXY)PHENYL]PROPANSÄURE
- COMMINUTED FORM OF (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANESULFONYLOXY)PHENYL]PROPANOIC ACID
- FORME PULVERISEE DE L'ACIDE (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANESULFONYLOXY)PHENYL]PROPANOIQUE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (72) HALLGREN, Agneta, S-431 83 Mölndal, SE
- ROOS, Kristina, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07C 309/66** (11) **1 237 855 A1***

- A61K 31/192 A61P 5/48
- A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00983618.0 (22) 29.11.2000
- (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) SE 00/02384 29.11.2000
- (87) WO 01/040171 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 SE 9904416

- (54) • KRISTALLINE FORM VON (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANSULFONYLOXY)PHENYL]PROPANSÄURE
- CRYSTALLINE FORM OF (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANESULFONYLOXY)PHENYL]PROPANOIC ACID
- FORME CRISTALLINE D'ACIDE (S)-2-ETHOXY-3-4-(2-4-METHANESULFONYLOXY)PHENYL]PROPANOIQUE

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BOIJE, Maria, S-431 83 Mölndal, SE
- HORVATH, Karol, S-152 58 Södertälje, SE
- INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07C 309/66** (11) **1 237 856 A1***

- A61K 31/192 A61P 5/48
- A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00983619.8 (22) 29.11.2000
- (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) SE 00/02385 29.11.2000
- (87) WO 01/040172 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 SE 9904421

- (54) • NEUE TRISUBSTITUIERTE PHENYL-DERIVATE UND ANALOGA
- NEW TRI-SUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVES AND ANALOGUES
- NOUVEAUX DERIVES PHENYLIQUES TRISUBSTITUES ET LEURS ANALOGUES

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BOIJE, Maria, S-431 83 Mölndal, SE
- FÄGERHAG, Jonas, S-431 83 Mölndal, SE
- LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-431 83 Mölndal, SE
- OHLSSON, Bengt, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07C 309/66** (11) **1 237 857 A1***

- C07C 271/28 C07C 211/48
- A61K 31/192 A61K 31/325
- A61K 31/136 A61P 5/48
- A61P 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00986106.3 (22) 29.11.2000
- (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) SE 00/02383 29.11.2000
- (87) WO 01/040170 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 SE 9904422

- (54) • NEUARTIGE PHENYLALKYLOXY-PHENYL-DERIVATE
- NEW PHENALKYLOXY-PHENYL DERIVATIVES

- NOUVEAUX DERIVES PHENALKYLOXY-PHENYLE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) FÄGERHAG, Jonas, S-431 83 Mölndal, SE
LI, Lanna, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-431 83 Mölndal, SE
-
- (51) **C07C 311/48** (11) **1 237 858 A1***
C08F 214/22 C07C 303/38
- (25) En (26) En
- (21) 00980900.5 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/32672 01.12.2000
- (87) WO 01/040174 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 US 168539 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDEN AUS SULFONYLFLUORIDEN
• METHOD FOR PREPARING IMIDES FROM SULFONYL FLUORIDES
• PROCEDE DE PREPARATION D'IMIDES A PARTIR DE FLUORURES DE SULFONYLE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BLAU, Hanne, Anna, Katharina, Wilimington, DE 19809, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 315/00** (11) **1 237 859 A2***
De (26) De
- (21) 00962330.7 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/08026 17.08.2000
- (87) WO 01/016096 2001/10 08.03.2001
- (88) 08.03.2002
- (30) 01.09.1999 DE 19941559
- (54) • VERWENDUNG VON BISSULFONAMIDEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE
• USE OF BIS-SULFONAMIDES FOR PRODUCING MEDICAMENTS USED FOR PREVENTING OR TREATING HYPERLIPIDAEMIA
• UTILISATION DE BISULFONAMIDES POUR PREPARER DES MEDICAMENTS S'UTILISANT POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) KIRSCH, Reinhard, 38100 Braunschweig, DE
SCHAEFFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
KRASS, Norbert, 65719 Hofheim, DE
-
- C07C 325/02** → (51) C07C 225/22
- (51) **C07C 327/42** (11) **1 237 860 A1***
C22B 3/34 G01N 27/333
- (25) En (26) En
- (21) 00985524.8 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04729 11.12.2000
- (87) WO 01/044175 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 US 460237
03.05.2000 GB 0010551
- (54) • CALIXARENE

- CALIXARENES
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB
- (72) NICHOLSON, Graeme Peter, Chemical Analysis Branch, Reading RG7 4PR, GB
KAN, Mark Joseph, Chemical Analysis Branch, Reading RG7 4PR, GB
WILLIAMS, Gareth, Chemical Analysis Branch, Reading RG7 4PR, GB
DREW, Michael George, Chemistry Dept., Reading RG6 2AD, GB
BEER, Paul Derek, Inorganic Chemistry Laboratory, Oxford OX1 3QR, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB
-
- C07C 331/28** → (51) C07D 239/54
- (51) **C07C 409/00** (11) **1 237 861 A1***
C07C 409/24 C07C 409/26
- (25) De (26) De
- (21) 00987305.0 (22) 18.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- SI
- (86) EP 00/11830 18.11.2000
- (87) WO 01/044176 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19960994
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEROXYCARBONSÄURELÖSUNGEN INSBESONDERE GLEICHGEWICHTS-PERESIGSÄURE UND -PERPROPIONSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING PEROXYCARBOXYLIC ACID SOLUTIONS, ESPECIALLY EQUILIBRIUM PERACETIC ACID AND PERPROPIONIC ACID
• PROCEDE DE PREPARATION DE SOLUTIONS D'ACIDE PEROXYCARBOXYLIQUE, EN PARTICULIER D'ACIDE PERACETIQUE ET D'ACIDE PERPRIONIQUE EN ETAT D'EQUILIBRE
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) FUCHS, Rainer, 63776 Mömbris/Hohl, DE
HUSS, Michael, 65760 Eschborn, DE
-
- C07C 409/14** → (51) C07C 45/53
-
- C07C 409/24** → (51) C07C 409/00
-
- C07C 409/26** → (51) C07C 409/00
-
- C07D 207/06** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 207/08** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 207/09** → (51) C07D 207/16
-
- C07D 207/14** → (51) C07D 207/16
- (51) **C07D 207/16** (11) **1 237 862 A1***
C07D 417/12 C07D 403/12
C07D 207/08 C07D 401/06
C07D 207/14 C07D 401/12
C07D 405/12 A61K 31/401
A61K 31/445 A61P 31/00
C07D 207/06 C07D 207/09
C07D 403/06 C07D 413/12
- (25) En (26) En
- (21) 00986446.3 (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 00/34128 13.12.2000
- (87) WO 01/044179 2001/25 21.06.2001

- (30) 17.12.1999 US 466402
- (54) • SUCCINAT-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR ANWENDUNG UND HERSTELLUNG
• SUCCINATE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE AND PREPARATION
• COMPOSES A BASE DE SUCCINATE, COMPOSITIONS LES CONTENANT, ET PROCESSES D'UTILISATION ET DE PREPARATION DE CEUX-CI
- (71) Versico, Inc., 34790 Ardentech Court, Fremont, CA 94555, US
- (72) JAIN, Rakesh, Fremont, CA 94539, US
NI, Zhi-Jie, Fremont, CA 94555, US
PATEL, Dinesh, V., Fremont, CA 94539, US
YUAN, Zhengyu, Fremont, CA 94536, US
JACOBS, Jeffrey, W., San Mateo, CA 94402, US
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07D 207/20** (11) **1 237 863 A1***
C08K 5/3415 C07B 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 00971365.2 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10045 12.10.2000
- (87) WO 01/028998 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 160825 P
29.08.2000 US 228657 P
- (54) • N-SUBSTITUIERTE PERFLUOROALKYLIERTE PYRROLIDINE, VERFAHREN ZU IHRE HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR ADDITION VON RF-JODID ZU EINEM OLEFIN
• N-SUBSTITUTED PERFLUOROALKYLATED PYRROLIDINES, PROCESS FOR MAKING THEM AND PROCESS FOR THE ADDITION OF RF-IODIDE TO AN OLEFIN
• PYRROLIDINES PERFLUOROALKYLEES N-SUBSTITUEES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HANIFF, Marlon, West Orange, NJ 07052, US
JENNINGS, John, Bronx, NY 10470, US
MUELLER, Karl, Friedrich, New York, NY 10024, US
KANTAMNENI, Shobha, White Plains, NY 10601, US
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 237 864 A1***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
- (21) 00977807.7 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01797 05.12.2000
- (87) WO 01/042209 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 SI 9900271
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMORPHEM ATORVASTATIN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMORPHOUS ATORVASTATIN
• PROCEDE DE PREPARATION D'ATORVASTATINE AMORPHE
- (71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) PFLAUM, Zlatko, 1230 Domzale, SI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C07D 207/34** (11) **1 237 865 A1***
C07D 405/06
(25) En (26) En
(21) 00988991.6 (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) IE 00/00150 18.12.2000
(87) WO 01/044180 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 PCT/IE99/00132

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN AUF INDUSTRIELLER BASIS VON ATORVASTATIN TRIHYDRAT HEMI-KALZIUMSALZ IN KRISTALLINER FORM*
• *A FACTORY SCALE PROCESS FOR PRODUCING CRYSTALLINE ATORVASTATIN TRIHYDRATE HEMI-CALCIUM SALT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION A L'ECHELLE INDUSTRIELLE DE SEL D'HEMI-CALCIUM TRIHYDRATE D'ATORVASTATINE CRISTAL-LISE*

- (71) Warner Lambert Research and Development Ireland Limited, Pottery Road, Dun Laoghaire, County Dublin, IE
(72) TULLY, William, Midleton, County Cork, IE
(74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **C07D 207/44** (11) **1 237 866 A1***
C12P 17/10 A61K 31/4015
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00983165.2 (22) 25.11.2000
(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 00/11752 25.11.2000
(87) WO 01/042210 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 EP 99124456

- (54) • *AMYCOMYCIN, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMYCOMYCIN, A PROCESS FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE AS A PHARMACEUTICAL*
• *AMYCOMYCINE, PROCEDE DE FABRICATION, ET UTILISATION EN TANT QU'AGENT PHARMACEUTIQUE*

- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOPMANN, Cordula, 60322 Frankfurt am Main, DE
KURZ, Michael, 65719 Hofheim, DE
DECKER, Heinrich, 65817 Brental, DE
LE BELLER, Dominique, F-60880 Jaux, FR
ASZODI, Jozsef, F-77340 Pontault Combault, FR

C07D 207/48 → (51) C07D 211/96**C07D 209/48** → (51) C07D 239/54

- (51) **C07D 211/32** (11) **1 237 867 A1***
C07D 295/18 A61K 31/445
A61K 31/495 A61P 11/00
A61P 19/00 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00985609.7 (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 00/04861 18.12.2000
(87) WO 01/044188 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929979

- (54) • *HYDROXAMSÄUREDERIVATE ALS MATRIX-METALLOPROTEINASE (MMP)-INHIBITOREN*
• *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP) INHIBITORS*

- *DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE (MMP)*

- (71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough, Berks SL1 4EN, GB
(72) OWEN, David, Alan, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
BAXTER, Andrew, Douglas, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
WATSON, Robert, John, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB
MONTANA, John, Gary, Great Abington, Cambridge CB1 6GS, GB

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

- (51) **C07D 211/32** (11) **1 237 868 A1***
C07D 295/18 A61K 31/445
A61K 31/495 A61P 11/00
A61P 19/00 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00985613.9 (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 00/04865 18.12.2000
(87) WO 01/044189 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929979

- (54) • *INHIBITOR-HYDROXAMSÄUREDERIVATE ALS MATRIX-METALLOPROTEINASE (MMP)-INHIBITOREN*
• *HYDROXAMIC ACID DERIVATIVES AS MATRIX METALLOPROTEINASE (MMP) INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDE HYDROXAMIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DES METALLO-PROTEASES MATRICIELLES (MPM)*

- (71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough, Berks SL1 4EN, GB

- (72) OWEN, David Alan, Cambridge CB1 6GS, GB
BAXTER, Andrew Douglas, Cambridge CB1 6GS, GB
WATSON, Robert John, Cambridge CB1 6GS, GB
HANNAH, Duncan Robert, Cambridge CB1 6GS, GB
MONTANA, John Gary, Cambridge CB1 6GS, GB

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

- (51) **C07D 211/96** (11) **1 237 869 A1***
A61K 31/435 C07D 207/48
A61P 25/28 C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 00980901.3 (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 00/32679 01.12.2000
(87) WO 01/040185 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 168246 P

- (54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR STIMULATION NEURONALEN WACHSTUMS UND STRECKUNG*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND METHODS FOR STIMULATING NEURONAL GROWTH AND ELONGATION*

- *COMPOSES, COMPOSITIONS ET METHODES PERMETTANT DE STIMULER LA CROISSANCE ET L'ELONGATION NEURITIQUES*

- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 93057-1020, US

- (72) GUO, Chuangxing, Encinitas, CA 92024, US
DONG, Liming, San Diego, CA 92126, US
HOU, Xinjun, J., San Diego, CA 92129, US
VANDERPOOL, Darin, Louis, San Diego, CA 92117, US
VILLAFRANCA, Jesus, Ernest, San Diego, CA 92103, US

- (74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 213/53 → (51) C08F 10/00

- (51) **C07D 213/70** (11) **1 237 870 A1***
A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 00982577.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33623 11.12.2000
(87) WO 01/044196 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170893 P

- (54) • *PYRIDIN-DERIVATE MIT FUNGIZIDER WIRKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *PYRIDINE DERIVATIVES HAVING FUNGICIDAL ACTIVITY AND PROCESSES TO PRODUCE AND USE THE SAME*
• *DERIVES DE PYRIDINE A ACTIVITE FONGICIDE, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATION ASSOCIES*

- (71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US

- (72) GAJEWSKI, Robert, Peter, Indianapolis, IN 46217, US
KIRBY, Neil, Vincent, Carmel, IN 46032, US
RIEDER, Brent, Jeffrey, Greenfield, IN 46140, US
CARSON, Chrislyn, Marie, Carmel, IN 46032, US
HUANG, Zhengyu, Carmel, IN 46033, US
WILSON, Stephen, L., Indianapolis, IN 46256, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C07D 213/82 → (51) C07C 235/84**C07D 215/40** → (51) C08F 10/00**C07D 215/52** → (51) A61K 31/00

- (51) **C07D 221/12** (11) **1 237 871 A2***
C07D 279/02 A61K 31/473
A61P 9/00 A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 00992673.4 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/42656 07.12.2000
(87) WO 01/042219 2001/24 14.06.2001
(88) 13.12.2001

- (30) 07.12.1999 US 454867
02.06.2000 US 587181
22.06.2000 US 602539
29.06.2000 US 606587
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENANTHRIDINONE UND DEREN VERWENDUNG*

- NOVEL SUBSTITUTED PHENANTHRIDINONES AND METHODS OF USE THEREOF
• NOUVEAUX PHENANTHRIDINONES SUBSTITUES ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) Inotek Corporation, Suite 419E, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
- (72) SZABO, Csaba, Gloucester, MA 01930, US
JAGTAP, Prakash, Beverly, MA 01915, US
SOUTHAN, Garry, Salem, MA 01970, US
SALZMAN, Andrew, L., Belmont, MA 02078, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **C07D 229/00** (11) **1 237 872 A1***
A61K 38/17 A61K 38/29
- (25) En (26) En
- (21) 00986516.3 (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 00/34329 18.12.2000
- (87) WO 01/044199 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 US 171213 P
- (54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABGABE AKTIVER WIRKSTOFFE
• COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS
• COMPOSES ET COMPOSITIONS FACILITANT L'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) GSCHNEIDNER, David, Stamford, CT 06907, US
LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
WANG, Eric, Ellicott City, MD 21042, US
FREEMAN, John, J., Jr., Fairfield, CT 06812, US
O'TOOLE, Doris, Carmel, NY 10512, US
SHIELDS, Lynn, E., Port Chester, NY 10573, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 231/28** (11) **1 237 873 A2***
A61K 31/4152 A61K 31/415
- (25) En (26) En
- (21) 00993256.7 (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) EP 00/12100 01.12.2000
- (87) WO 01/040195 2001/23 07.06.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 02.12.1999 US 168658 P
- (54) • BEKÄMPFUNG VON ARTHROPODEN IN TIEREN
• CONTROL OF ARTHROPODS IN ANIMALS
• CONTROLE DES ARTHROPODES CHEZ LES ANIMAUX
- (71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) HUBER, Scot, Kevin, Raleigh, NC 27612, US
CHOU, David, Teh-Wei, Raleigh, NC 27612, US
SCHNATTERER, Stefan, 65795 Hattersheim, DE
BASTIAANS, Henricus, Maria, Martinus, 61250 Usingen, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Dr., et al, Aventis CropScience GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C07D 233/00** (11) **1 237 874 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00984340.0 (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 00/33831 14.12.2000
- (87) WO 01/044200 2001/25 21.06.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 17.12.1999 US 172489 P
- (54) • SELEKTIVE NEUROKININ-ANTAGONISTEN
• SELECTIVE NEUROKININ ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES SELECTIFS DE LA NEUROKINE
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) SHIH, Meng-Yang, North Caldwell, NJ 07006, US
SHUE, Ho-Jane, Pine Brook, NJ 07058, US
REICHARD, Gregory, A., Morris Plains, NJ 07950, US
- PALIWAL, Sunil, Scotch Plains, NJ 07076, US
BLYTHIN, David, J., North Caldwell, NJ 07006, US
PIWINSKI, John, J., Clinton Township, NJ 08833, US
- XIAO, Dong, Scotch Plains, NJ 07076, US
CHEN, Xiao, Edison, NJ 08820, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 237 875 A1***
C07D 413/10 C07D 401/10
C07D 401/04 C07D 401/12
C07D 403/12 C07D 401/06
A61K 31/415
// (C07D413/10, 265:00), C07D233:00,
(C07D401/10, 233:00), C07D217:00
- (25) En (26) En
- (21) 00986362.2 (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 00/33832 14.12.2000
- (87) WO 01/044201 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 US 171223 P
- (54) • SUBSTITUIERTE IMIDAZOLE ALS NEUROPEPTIDE Y Y5 REZEPTOR ANTAGONISTEN
• SUBSTITUTED IMIDAZOLE NEUROPEPTIDE Y Y5 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR Y5 AU NEUROPEPTIDE Y A IMIDAZOLES SUBSTITUEES
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) STAMFORD, Andrew, W., Chatham Township, NJ 07928, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, NJ 08876, US
HUANG, Ying, East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07D 233/88** (11) **1 237 876 A1***
C07D 401/04 A61K 31/415
// (C07D401/04, 233:00), C07D213:00
- (25) En (26) En
- (21) 00984333.5 (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 00/33820 14.12.2000
- (87) WO 01/044203 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 172709 P
- 29.03.2000 US 192811 P
-
- (54) • N-(1-PHENYLETHYL)-5-PHENYL-IMIDAZOLE-2-AMINE DERIVATE, DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN
• N-(1-PHENYLETHYL)-5-PHENYL-IMIDAZOLE-2-AMINE COMPOUNDS, THEIR COMPOSITIONS AND USES
• COMPOSES DE N-(1-PHENYLETHYL)-5-PHENYL-IMIDAZOLE-2-AMINE, LEURS COMPOSITIONS ET UTILISATIONS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) LIU, Song, Cincinnati, OH 45241, US
BLASS, Benjamin, Eric, Cincinnati, OH 45249, US
PORTLOCK, David, Edward, Maineville, OH 45039, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **C07D 235/00** (11) **1 237 877 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00984982.9 (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
- LT LV RO SI
- (86) EP 00/10996 08.11.2000
- (87) WO 01/034572 2001/20 17.05.2001
- (88) 11.10.2001
- (30) 10.11.1999 DE 19953899
- (54) • CARBOXAMID-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOL-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS TRYPTASE-INHIBITOREN
• CARBOXAMIDE-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOL DERIVATIVES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
• DERIVE DE BENZIMIDAZOLE SUBSTITUES PAR CARBOXAMIDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) ANDERSKEWITZ, Ralf, 55411 Bingen, DE
BRAUN, Christine, CH-6512 Giubiasco, CH
BRIEM, Hans, 55218 Ingelheim, DE
DISSE, Bernd, 55127 Mainz, DE
HOENKE, Christoph, 55218 Ingelheim, DE
JENNEWAIN, Hans, Michael, 65193 Wiesbaden, DE
SPECK, Georg, 55218 Ingelheim, DE
-
- (51) **C07D 239/06** (11) **1 237 878 A2***
A61K 31/505 A61P 1/04
A61P 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 00989906.3 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11884 28.11.2000
- (87) WO 01/042225 2001/24 14.06.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 06.12.1999 US 169089 P
- (54) • 4-PYRIMIDINYL-N-ACYL-L-PHENYLANINE
• 4-PYRIMIDINYL-N-ACYL-L-PHENYLALANINES
• 4-PYRIMIDINYL-N-ACYL-L-PHENYLALANINES
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) SIDDURI, Achyutharao, Livingston, NJ 07039, US
TILLEY, Jefferson, Wright, North Caldwell, NJ 07006, US

(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

(51) **C07D 239/54** (11) **1 237 879 A1***
C07D 239/56 C07D 209/48
C07D 251/38 C07C 205/37
C07C 217/84 C07C 265/12
C07C 331/28 A01N 43/38
A01N 43/54 A01N 43/64
(25) De (26) De
(21) 00989984.0 (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 00/12799 15.12.2000
(87) WO 01/044204 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960811
(54) • PHENOXY-UND THIOPHENOXYACRYLSÄU-
REVERBINDUNGEN ALS HERBIZIDE
• PHENOXY AND THIOPHENOXY ACRYLIC
ACID COMPOUNDS AS HERBICIDES
• COMPOSES D'ACIDE PHENOXYACRYLIQUE
ET THIOPHENOXYACRYLIQUE SERVANT
D'HERBICIDES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
REINHARD, Robert, 67061 Ludwigshafen, DE
SAGASSER, Ingo, 67125 Dannstadt-Schauerheim,
DE
ZAGAR, Cyrill, 67061 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C07D 239/56 → (51) C07D 239/54

C07D 241/18 → (51) C07D 241/20

(51) **C07D 241/20** (11) **1 237 880 A2***
C07D 241/18 C07D 401/12
A61K 31/4965 A61K 31/497
A61P 3/10 A61P 9/00
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00988123.6 (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) US 00/34339 14.12.2000
(87) WO 01/044206 2001/25 21.06.2001
(88) 23.05.2002
(30) 17.12.1999 US 172333 P
(54) • PYRAZIN-BASIERTE HEMMER DER GLYCO-
GEN-SYNTASE-KINASE 3
• PYRAZINE BASED INHIBITORS OF GLYCO-
GEN SYNTHASE KINASE 3
• INHIBITEURS A BASE DE PYRAZINE DE
GLYCOGENE SYNTHASE KINASE 3
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville California 94608-2916, US
(72) NUSS, John, M., Danville, CA 94506, US
RAMURTHY, Savithri, Walnut Creek, CA 94596, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 249/20 → (51) C08K 5/3475

C07D 251/38 → (51) C07D 239/54

(51) **C07D 261/04** (11) **1 237 881 A1***
A01N 43/80
(25) De (26) De
(21) 00977583.4 (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) EP 00/11818 27.11.2000
(87) WO 01/040199 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958034
(54) • HERBIZIDE HALOGENALKYL-SUBSTITUIER-
TE 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-BEN-
ZOYL-CYCLOHEXENONE
• HERBICIDAL HALOGENALKYL-SUBSTI-
TUTED 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-
BENZOYL-CYCLOHEXENONES
• 3-(4,5-DIHYDROISOXAZOL-3-YL)-BENZOYL-
CYCLOHEXENONES SUBSTITUEES PAR UN
HALOGENALKYLE ET A ACTION HERBICIDE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) KUDIS, Steffen, 68167 Mannheim, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
LANGEMANN, Klaus, 67551 Worms, DE
MAYER, Guido, 67433 Neustadt, DE
MISSLITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE
NEIDLEIN, Ulf, 68165 Mannheim, DE
WITSCHHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE

C07D 261/16 → (51) C07D 413/12

(51) **C07D 277/04** (11) **1 237 882 A1***
C23F 11/16
(25) En (26) En
(21) 00988016.2 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32901 02.12.2000
(87) WO 01/040205 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455566
(54) • THIAZOLIDINE UND IHRE VERWENDUNG
ALS KORROSIONINHIBITOREN
• THIAZOLIDINES AND USE THEREOF FOR
CORROSION INHIBITION
• THIAZOLIDINES ET LEUR UTILISATION
POUR INHIBER LA CORROSION
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) ALINK, Bernardus, Antonius, Maria, Oude, Sugar
Land, TX 77478, US
OUTLAW, Benjamin, T., Rosenberg, TX 77471, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 279/02 → (51) C07D 221/12

C07D 295/18 → (51) C07D 211/32

(51) **C07D 301/10** (11) **1 237 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982584.5 (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
(86) US 00/33715 13.12.2000
(87) WO 01/044219 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465100
(54) • GASPHASE EPOXIDIERUNG VON NICHT-
ALLYLISCHEN OLEFINEN

• GAS PHASE EPOXIDATION OF NON-AL-
LYLIC OLEFINS
• EPOXYDATION EN PHASE GAZEUSE
D'OLEFINES NON ALLYLES
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) MONNIER, John, Robert, Kingsport, TN 37660, US
STAVINOHA, Jerome, Leonard, Jr., Longview, TX
75605, US
HARTLEY, Gary, Wayne, Kingsport, TN 37664, US
JAMESON, Emily, Elizabeth, Winston-Salem, NC
27109, US
BARNICKI, Scott, Donald, Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 307/08 → (51) C07C 29/17

(51) **C07D 307/60** (11) **1 237 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984271.7 (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
(86) US 00/33710 13.12.2000
(87) WO 01/044222 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 465189
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TRANS-3-ALKOXY-4-HYDROXYTETRAHY-
DROFURAN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
TRANS-3-ALKYLOXY-4-HYDROXYTETRAHY-
DROFURAN
• PROCEDE DE PREPARATION DE TRANS-3-
ALKYLOXY-4-HYDROXYTETRAHYDROFU-
RANE
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North
Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) BAYSTON, Daniel, John, Upper Heyford,
Oxfordshire OX6 3LE, GB
CASSON, Sharon, Stanford in the Vale, Oxon SN7
8NN, GB
LOVELL, James, Matthew, East Hendred,
Oxfordshire OX12 8JW, GB
SCOTT, Ronald, Michael, Abingdon, Oxfordshire
OX14 1NH, GB
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07D 307/68 → (51) C07C 235/84

(51) **C07D 311/74** (11) **1 237 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981848.5 (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) KR 00/01314 16.11.2000
(87) WO 01/044224 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 KR 9957483
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DL-
ALPHA-TOCOPHEROL MIT HOHER AUS-
BEUTE UND HOHER REINHEIT
• METHOD FOR PREPARING DL-ALPHA-TO-
COPHEROL WITH A HIGH YIELD AND HIGH
PURITY
• PROCEDE DE PREPARATION EN GRANDE
QUANTITE DE DL-ALPHA-TOCOPHEROL DE
GRANDE PURETE
(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul
110-110, KR
(72) LEE, Sijoon, Yusion-ku, Taejon 305-390, KR
KIM, Jeong-Soo, Yusion-ku, Taejon 305-390, KR

YOUN, Young-Seek, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR	(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH	(51) C07D 417/10 C07D 413/10 A61K 31/427 A61P 31/04	(11) 1 237 889 A1* A61K 31/421 A61K 31/541
KIM, Myung-Jun, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR		(25) En	(26) En
CHOI, Jun-Tae, Yusung-ku Taejon 305-390, KR		(21) 00973660.4	(22) 30.10.2000
KWAK, Byong-Sung, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB			
C07D 315/00 → (51) C07C 29/17			
(51) C07D 401/04 (11) 1 237 886 A1* A61K 31/47			
(25) En (26) En			
(21) 00983240.3 (22) 07.12.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
AL LT LV MK RO SI			
(86) EP 00/12335 07.12.2000			
(87) WO 01/042238 2001/24 14.06.2001			
(30) 08.12.1999 GB 9929037			
(54) • HETEROCYCLISCHES DERIVAT • HETEROCYCLIC DERIVATIVES • DERIVES HETEROCYCLIQUES			
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT			
(72) ORLANDI, Alessandra, I-37135 Verona, IT			
(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB			
C07D 401/04 → (51) C07D 233/54			
C07D 401/04 → (51) C07D 233/88			
C07D 401/06 → (51) C07D 207/16			
C07D 401/06 → (51) C07D 233/54			
C07D 401/10 → (51) C07D 233/54			
C07D 401/12 → (51) C07D 207/16			
C07D 401/12 → (51) C07D 233/54			
C07D 401/12 → (51) C07D 241/20			
C07D 401/12 → (51) C07D 413/12			
(51) C07D 403/06 (11) 1 237 887 A1* C07D 407/14 C07D 417/14 A61K 31/495 A61P 25/28			
(25) En (26) En			
(21) 00968161.0 (22) 18.10.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) IB 00/01497 18.10.2000			
(87) WO 01/029028 2001/17 26.04.2001			
(30) 18.10.1999 EP 99810944			
(54) • 9-(PIPERAZINYLALKYL)CARBAZOLE ALS BAX-MODULATOR • 9-(PIPERAZINYLALKYL)CARBAZOLES AS BAX-MODULATORS • 9-(PIPERAZINYLALKYL) CARBAZOLES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DE BAX			
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN			
(72) HALAZY, Serge, F-74100 Vetraz-Monthoux, FR			
CHURCH, Dennis, CH-1291 Commugny, CH			
ANTONSSON, Bruno, F-01200 Billiat, FR			
BOMBRUN, Agnès, F-74560 Monnetier-Mornex, FR			
GERBER, Patrick, CH-1138 Villars-Sous-Yens, CH			
MARTINO, Jean-Claude, F-01120 Versonnex, FR			
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH			
C07D 403/06 → (51) C07D 207/16			
C07D 403/12 → (51) C07D 207/16			
C07D 403/12 → (51) C07D 233/54			
C07D 403/14 → (51) C07D 413/12			
C07D 405/06 → (51) C07D 207/34			
C07D 405/12 → (51) C07D 207/16			
C07D 407/14 → (51) C07D 403/06			
C07D 413/10 → (51) C07D 233/54			
C07D 413/10 → (51) C07D 417/10			
(51) C07D 413/12 (11) 1 237 888 A2* C07D 413/14 C07D 403/14 C07D 487/04 C07D 261/16 C07D 401/12 C07D 417/12 A61K 31/42 A61P 9/12			
(25) En (26) En			
(21) 00984282.4 (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 00/33730 13.12.2000			
(87) WO 01/044239 2001/25 21.06.2001			
(88) 01.11.2001			
(30) 15.12.1999 US 464037 11.01.2000 US 481197 25.02.2000 US 513779 26.06.2000 US 604322 22.08.2000 US 643640			
(54) • BIPHENYL SULFONAMIDE ALS ZWEIERLEI ANGIOTENSIN ENDOTHELIN REZEPTOR ANTAGONISTEN • BIPHENYL SULFONAMIDES AS DUAL ANGIOTENSIN ENDOTHELIN RECEPTOR ANTAGONISTS • BIPHENYL SULFONAMIDES UTILISES COMME DOUBLES ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE L'ANGIOTENSINE ET DE L'ENDOTHELIN			
(71) Bristol-Myers Squibb Co., P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US			
(72) MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US			
TELLEW, John, E., Pennington, NJ 08534, US			
MACOR, John, E., Flemington, NJ 08822, US			
GU, Zhengxiang, Princeton, NJ 08540, US			
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
C07D 413/12 → (51) C07D 207/16			
C07D 413/12 → (51) C07F 9/09			
C07D 413/14 → (51) C07D 413/12			
C07D 413/14 → (51) C07F 9/09			
(51) C07D 417/10 (11) 1 237 889 A1* C07D 413/10 A61K 31/427 A61P 31/04			
(25) En			
(21) 00973660.4			
(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 00/28864 30.10.2000			
(87) WO 01/032657 2001/19 10.05.2001			
(30) 04.11.1999 US 163537 P			
(54) • ANTIBIOTISCHE SULTAM- UND SULTON-OXAZOLIDINON-DERIVATE • ANTIBIOTIC SULTAM AND SULTONE DERIVED OXAZOLIDINONES • OXAZOLIDINONES DERIVEES DE SULTAME ET DE SULTONE COMME ANTIBIOTIQUES			
(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US			
(72) ANDERSON, David, John, Kalamazoo, MI 49006, US			
HESTER, Jackson, B., Jr., Galesburg, MI 49053, US			
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			
C07D 417/12 → (51) C07D 207/16			
C07D 417/12 → (51) C07D 211/96			
C07D 417/12 → (51) C07D 413/12			
C07D 417/14 → (51) C07D 403/06			
(51) C07D 473/18 (11) 1 237 890 A1* A61K 31/52 A61P 25/00			
(25) En (26) En			
(21) 00973501.0 (22) 13.10.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/28300 13.10.2000			
(87) WO 01/029039 2001/17 26.04.2001			
(30) 15.10.1999 US 419153			
(54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON 9-SUBSTITUIERTE GUANIN-DERIVATEN • SYNTHESIS AND METHODS OF USE OF 9-SUBSTITUTED GUANINE DERIVATIVES • SYNTHESE ET PROCEDES D'UTILISATION DE DERIVES DE GUANINE 9-SUBSTITUES			
(71) Neotherapeutics, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US			
(72) GLASKY, Alvin, Tustin, CA 92782-1278, US			
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB			
(51) C07D 487/04 (11) 1 237 891 A1* C07D 519/00 A61K 31/505 A61P 9/06 // (C07D487/04, 231:00), C07D239:00, (C07D487/04, 235:00), C07D239:00			
(25) En (26) En			
(21) 00980930.2 (22) 04.12.2000			
(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 00/32785 04.12.2000			
(87) WO 01/040231 2001/23 07.06.2001			
(30) 06.12.1999 US 169091 P 28.09.2000 US 236037 P			

- (54) • *HETEROCYCLISCHE DIHYDROPYRIMIDINE ALS KALIUMKANALHEMMER*
• *HETEROCYCLIC DIHYDROPYRIMIDINES AS POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS*
• *DIHYDROPYRIMIDINES HETEROCYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES CANAUX POTASSIUM*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) ATWAL, Karnail, S., Newtown, PA 18940, US
VACCARO, Wayne, Yardley, PA 19067, US
LLOYD, John, Yardley, PA 19067, US
FINLAY, Heather, Lawrenceville, NJ 08648, US
YAN, Lin, Princeton, NJ 08540, US
BHANDARU, Rao, S., Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 237 892 A2***
A61K 31/55 A61P 37/08
A61P 11/06
// (C07D487/04, 235:00), C07D223:00
- (25) De (26) De
(21) 00985110.6 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- LT LV RO SI
- (86) EP 00/11942 29.11.2000
(87) WO 01/040229 2001/23 07.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958460
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPI-NASTINE-HYDROCHLORID IN DER HOCHSCHMELZENDEN KRISTALLMODIFIKATION*
• *METHOD FOR PRODUCING EPINASTINE HYDROCHLORIDE IN THE HIGH-MELTING CRYSTAL MODIFICATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDROCHLORURE D'EPINASTINE DANS LE CADRE DE LA MODIFICATION CRISTALLINE A POINT DE FUSION ELEVE*
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) DACH, Rolf, 55435 Gau-Algesheim, DE

C07D 487/04 → (51) C07D 413/12

C07D 487/22 → (51) C09B 47/067

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

C07F 1/04 → (51) C08F 10/00

- (51) **C07F 3/00** (11) **1 237 893 A1***
C07C 303/24
- (25) De (26) De
(21) 00989946.9 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12206 05.12.2000
(87) WO 01/044252 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960098
- (54) • *MAGNESIUM(ETHER)SULFAT-PASTEN*
• *MAGNESIUM(ETHER)SULPHATE PASTES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PATES D'(ETHER)SULFATE DE MAGNESIUM*
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) NEUSS, Michael, 50997 Köln, DE
SCHMID, Karl, Heinz, 40822 Mettmann, DE
LANGEN, Michael, 40724 Hilden, DE
BREUCKER, Christoph, 42781 Haan, DE
SCHRAVEN, Hans-Dieter, 40629 Düsseldorf, DE

C07F 3/00 → (51) C08F 10/00

C07F 7/00 → (51) C08F 10/00

- (51) **C07F 7/18** (11) **1 237 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982437.6 (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
- (86) US 00/32981 04.12.2000
(87) WO 01/044255 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 465603
17.05.2000 US 573111
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXYORGANOSILIZIUM-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING EPOXYORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES EPOXYORGANOSILICIUM*
- (71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US
- (72) WESTMEYER, Mark, D., Marietta, OH 45750, US
BOBBIT, Kevin, L., Waverly, WV 26184, US
RITSCHER, James, S., Marietta, OH 45750, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07F 7/21 → (51) C08G 77/08

- (51) **C07F 9/09** (11) **1 237 895 A2***
C07F 9/6558 C07D 413/14
C07D 413/12 C07F 9/6574
- (25) En (26) En
(21) 00979764.8 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04527 28.11.2000
(87) WO 01/040236 2001/23 07.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 03.12.1999 GB 9928499
- (54) • *PHOSPHORYLIERUNG VON TERMINALEN PRIMÄREN ALKOHOHL-GRUPPEN*
• *PHOSPHORYLATION OF TERMINAL PRIMARY ALCOHOL GROUPS*
• *PROCESSUS CHIMIQUES ET INTERMEDIARES*

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) GRAVESTOCK, Michael, Barry, Waltham, MA 02451, US
WARREN, Kenneth, Edwin, Herbert, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
ENNIS, David, Simon, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
CURRIE, Angela, Charlotte, Macclesfield Cheshire SK10 2NA, GB
AINGE, Debra, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
- (74) Phillips, Neil, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07F 9/6558 → (51) C07F 9/09

C07F 9/6574 → (51) C07F 9/09

C07F 11/00 → (51) C08F 10/00

C07F 15/00 → (51) C08F 10/00

C07F 15/00 → (51) C08L 83/04

C07F 15/04 → (51) C08F 10/00

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 237 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991658.6 (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) GB 00/04760 13.12.2000
(87) WO 01/042260 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 GB 9929353
- (54) • *HERSTELLUNG VON METALLOCELEN DIE AM CYCLOPENTADIEN EINEN BASISCHEN DONOR AUFWEISEN*
• *PREPARATION OF METALLOCENES CARRYING A CYCLOPENTADIENE COMPRISING A BASIC DONOR GROUP*
• *PREPARATION DE METALLOCENES COMPORTANT UN CYCLOPENTADIENE COMPRENANT UN GROUPE DONNEUR BASIQUE*
- (71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, Leeds, LS2 9JT, GB
- (72) MCGOWAN, Patrick, Columba, Leeds LS16 5PT, GB
MCGOWAN, Margaret, Dymphna, Leeds LS25 6DH, GB
- (74) Chalk, Anthony John, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **C07H 3/06** (11) **1 237 897 A2***
C07H 15/26 A61K 31/70
A61K 38/14 A61P 7/02
C07K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00983209.8 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12155 01.12.2000
(87) WO 01/042262 2001/24 14.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 07.12.1999 EP 99204172
- (54) • *ANTITHROMBOTISCHE VERBINDUNG*
• *ANTITHROMBOTIC COMPOUND*
• *COMPOSE ANTITHROMBOTIQUE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) VAN BOECKEL, Constant, Adriaan, Anton, NL-Oss 5345 LX, NL
TROMP, Cornelia, Maria, NL-5371 DH Ravenstein, NL
GEERTSEN, Tamara, Theodora, Maria, NL-6931 DD Westervoort, NL
- (74) Hogenbirk, Marijke, et al, N.V. Organon, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07H 7/033 → (51) C08B 31/18

C07H 15/26 → (51) C07H 3/06

- (51) **C07H 19/16** (11) **1 237 898 A2***
A61K 31/7076 A61P 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00992554.6 (22) 29.11.2000
- (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 00/42396 29.11.2000
(87) WO 01/042265 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.12.1999 US 454485
- (54) • *N6 HETEROCYCLISCHE 8-MODIFIZIERTE ADENOSINDERIVATE*
• *N7 HETEROCYCLIC 8-MODIFIED ADENOSINE DERIVATIVES*

- DERIVES D'ADENOSINE N⁶ HETEROCYCLIQUE MODIFIES EN POSITION 8
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, P., Mountain View, CA 94041, US
IBRAHIM, Prahba, N., Mountain View, CA 94040, US
BELARDINELLI, Luiz, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **1 237 899 A2***
C12Q 1/68 C12Q 1/70
G01N 33/50 G01N 33/58
- (25) En (26) En
(21) 00985610.5 (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 00/04862 18.12.2000
(87) WO 01/044266 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929820
22.12.1999 US 171804 P
- (54) • NUKLEINSÄURE-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN SCREENINGASSAYS
• NUCLEIC ACID COMPOUNDS AND SCREENING ASSAYS USING THE SAME
• DOSAGES

- (71) RiboTargets Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
- (72) KARN, Jonathan, c/o RiboTargets, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
WALKER, Stephen, c/o RiboTargets, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07H 21/00 → (51) A61K 38/00

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 237 900 A1***
C07H 21/04 C12N 5/00
C12N 5/02 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
C12N 15/70 C12N 15/74
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
C08H 1/00 C12P 21/00
A01K 67/00 A01K 67/033
- (25) En (26) En
(21) 00963585.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25558 18.09.2000
(87) WO 01/019842 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 399079
- (54) • DURCH UNTEREINHEITEN OPTIMIERTE FUSIONS-PROTEINE
• SUBUNIT OPTIMIZED FUSION PROTEINS
• PROTEINE DE FUSION OPTIMISEE PAR DES SOUS-UNITES
- (71) GENZYME TRANSGENICS CORPORATION, 175 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-9322, US
- (72) POLLOCK, Dan, Medway, MA 02053, US
MEADE, Harry, M., Newton, MA 02458, US
BOSSLET, Klaus, 13342 Berlin, DE
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07H 21/02 → (51) C07H 21/04

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 237 901 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) 00976756.7 (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 00/30045 01.11.2000
(87) WO 01/034626 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163581 P
30.06.2000 US 215133 P
- (54) • 28 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE
• 28 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 28 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
NI, Jian, Germantown, MD 20874, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07J 1/00 → (51) C07J 41/00

C07J 31/00 → (51) G01N 33/74

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 237 902 A1***
A61K 31/565 A61P 5/32
- (25) En (26) En
(21) 00985490.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04689 07.12.2000
(87) WO 01/044268 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 GB 9929445
23.02.2000 GB 0004317
21.07.2000 GB 0018040
- (54) • HALOGENIERTE SULPHAMAT-, PHOSPHONAT-, THIOPHOSPHONAT-, SULPHONAT- AND SULPHONAMID- VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN VON STEROIDSULFATASE
• HALOGENATED SULPHAMATE-, PHOSPHONATE-, THIOPHOSPHONATE-, SULPHONATE- AND SULPHONAMIDE- COMPOUNDS AS INHIBITORS OF STEROID SULPHATASE
• COMPOSES HALOGENES DE SULFAMATE, PHOSPHONATE, THIOPHOSPHONATE, SULFONATE ET SULFONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE STEROIDE SULFATASE
- (71) Sterix Limited, The Magdalen Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
- (72) REED, Michael John, Sterix Ltd, Magdalen Centre, Oxford OX4 4GA, GB
POTTER, Barry Victor L., Sterix Ltd, Magdalen Ctr, Oxford OX4 4GA, GB
HEJAZ, Hatem, Sterix Limited, Magdalen Centre, Oxford OX4 4GA, GB
PUROHIT, Atul, Sterix Limited, Magdalen Centre, Oxford OX4 4GA, GB

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

- (51) **C07J 41/00** (11) **1 237 903 A1***
C07J 1/00 A61K 31/565
- (25) De (26) De
(21) 00988736.5 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11556 21.11.2000
(87) WO 01/044267 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19961219
- (54) • 11-BETA-PHENYLESTRADIEN-DERIVATE MIT FLUORALKYLGRUPPEN IN DER AROMATISCHEN SEITENKETTE, DEREN HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• 11-BETA-PHENYLESTRADIENE DERIVATIVES WITH FLUOROALKYL GROUPS IN THE AROMATIC SIDE CHAIN, PRODUCTION THEREOF AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THESE COMPOUNDS
• DERIVES DE 11-BETA-PHENYLESTRADIENE AYANT DES GROUPE FLUORO-ALKYLE DANS LA CHAINE LATERALE AROMATIQUE, LEUR PRODUCTION ET DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES

- (71) JENAPHARM GmbH, Patentabteilung Otto-Schott-Strasse 15, D-07745 Jena, DE
- (72) TORNUS, Ingo, 16761 Hennigsdorf, DE
SCHUBERT, Gerd, 07743 Jena, DE
KAUFMANN, Günter, 07743 Jena, DE
- (74) Cramer, Eva-Maria, Jenapharm GmbH & Co. KG, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE

C07J 41/00 → (51) G01N 33/74

C07J 43/00 → (51) G01N 33/74

- (51) **C07J 53/00** (11) **1 237 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993259.1 (22) 29.11.2000
(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 00/12009 29.11.2000
(87) WO 01/040255 2001/23 07.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 02.12.1999 EP 99204080
- (54) • 14,15-BETA-METHYLEN SUBSTITUIERTE ANDROGENE
• 14,15-BETA-METHYLENE SUBSTITUTED ANDROGENS
• ANDROGENES 14,15-BETA-METHYLENE SUBSTITUES
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) LEYSEN, Dirk, B-3920 Lommel, BE
VAN DER LOUW, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
BUMA BURSI, Roberta, NL-5231 HT s'Hertogenbosch, NL
DE GOOYER, Marcel, Evert, NL-4194 RC Meteren, NL
- (74) Hogenbirk, Marijke, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07K 1/00 → (51) C07H 21/02

C07K 1/10 → (51) C08F 2/00

C07K 5/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C07K 7/00** (11) **1 237 905 A2***
G01N 33/50 G06F 19/00
C07K 14/195

(25) En (26) En
(21) 00981489.8 (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) GB 00/04778 13.12.2000
(87) WO 01/042278 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 13.12.1999 GB 9929466

- *KOMPLEMENTÄRE PEPTIDLIGANDEN ERZEUGT DURCH MIKROBIELLE GENOMSEQUENZEN*
- *COMPLEMENTARY PEPTIDE LIGANDS GENERATED FROM MICROBIAL GENOME SEQUENCES*
- *LIGANDS PEPTIDIQUES COMPLEMENTAIRES PRODUITS A PARTIR DE SEQUENCES GENOMIQUES MICROBIENNES*

(71) Proteom Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB4 4AT, GB
 (72) ROBERTS, Gareth Wyn, Great Shelford Cambridge CB2 5EL, GB
 HEAL, Jonathan Richard, Greenwich London SE10 0JL, GB
 (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07K 7/00** (11) **1 237 906 A2***
C07K 14/415 G01N 33/50
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 00981491.4 (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) GB 00/04781 13.12.2000
(87) WO 01/042279 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 13.12.1999 GB 9929469

- *KOMPLEMENTÄRE PEPTIDLIGANDEN ERZEUGT DURCH PFLANZENGENOM*
- *COMPLEMENTARY PEPTIDE LIGANDS GENERATED FROM PLANT GENOMES*
- *LIGANDS PEPTIDIQUES COMPLEMENTAIRES PRODUITS A PARTIR DE GENOMES VEGETAUX*

(71) Proteom Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
 (72) ROBERTS, Gareth Wyn, Great Shelford, Cambridge CB2 5EL, GB
 HEAL, Jonathan Richard, Greenwich, London SE10 0JL, GB
 (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07K 7/00** (11) **1 237 907 A2***
G01N 33/50 G06F 19/00
C07K 14/47

(25) En (26) En
(21) 00985549.5 (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) GB 00/04776 13.12.2000
(87) WO 01/042277 2001/24 14.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 13.12.1999 GB 9929464

- *KOMPLEMENTÄRE PEPTIDLIGANDEN ERZEUGT DURCH MENSCHLICHEN GENOM*

- *COMPLEMENTARY PEPTIDE LIGANDS GENERATED FROM THE HUMAN GENOME*
- *LIGANDS PEPTIDIQUES COMPLEMENTAIRES PRODUITS A PARTIR DU GENOME HUMAIN*

(71) Proteom Limited, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB4 4AT, GB
 (72) ROBERTS, Gareth Wyn, Great Shelford, Cambridge CB2 5EL, GB
 HEAL, Jonathan Richard, Greenwich, London SE10 0JL, GB
 (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 7/04 → (51) A61K 39/12

(51) **C07K 7/06** (11) **1 237 908 A2***
G01N 33/569 C07K 17/14

(25) En (26) En
(21) 00992385.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42515 01.12.2000
(87) WO 01/040265 2001/23 07.06.2001
(88) 04.07.2002
(30) 02.12.1999 US 453115

- *LIGANDEN FÜR EIN ZIELMOLEKÜL UND VERFAHREN ZU DEREN IDENTIFIZIERUNG*
- *LIGANDS FOR A TARGET MOLECULE AND METHOD FOR IDENTIFYING THEM*
- *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN LIGAND DESTINE A UNE MOLECULE CIBLE*

(71) V.I. Technologies, Inc., 134 Coolidge Avenue, Watertown, MA 02472, US
 (72) HAMMOND, David, J., Courtland Manor, NY 10567, US
 (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07K 7/06 → (51) C12N 15/12

C07K 9/00 → (51) A61K 38/00

C07K 9/00 → (51) C07H 3/06

(51) **C07K 14/00** (11) **1 237 909 A2***
(25) En (26) En

(21) 00978750.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31581 16.11.2000
(87) WO 01/036473 2001/21 25.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 16.11.1999 US 165838 P
17.11.1999 US 166071 P
19.11.1999 US 166678 P
28.12.1999 US 173396 P
22.02.2000 US 184129 P
28.02.2000 US 185421 P
28.02.2000 US 185554 P
02.03.2000 US 186530 P
03.03.2000 US 186811 P
09.03.2000 US 188114 P
17.03.2000 US 190310 P
21.03.2000 US 190800 P
20.04.2000 US 198568 P
02.05.2000 US 201190 P
08.05.2000 US 203111 P
25.05.2000 US 207094 P

- *MENSCHLICHE G-PROTEIN GEKOPPELTE REZEPTOREN*

- *HUMAN G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*
- *RECEPTEURS COUPLES A UNE PROTEINE G*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
 (72) VOGELI, Gabriel, Seattle, WA 98121, US
 WOOD, Linda, S., Portage, MI 49024, US
 PARODI, Luis, A., S-115 43 Stockholm, SE
 HIEBSCH, Ronald, R., Kalamazoo, MI 49001, US
 LIND, Peter, S-751 29 Uppsala, SE
 SLIGHTOM, Jerry, Kalamazoo, MI 49008, US
 SCHELLIN, Kathleen, A., Portage, MI 49024, US
 KAYTES, Paul, S., Kalamazoo, MI 49004, US
 BANNIGAN, Christopher, M., Bay City, MI 48708, US
 RUFF, Valerie, Portage, MI 49024, US
 SEJLITZ, Torsten, S-112 34 Stockholm, SE
 HUFF, Rita, M., Plainwell, MI 49080, US

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

(51) **C07K 14/00** (11) **1 237 910 A2***
(25) De (26) De

(21) 00987076.7 (22) 06.11.2000
(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) DE 00/03876 06.11.2000
(87) WO 01/032693 2001/19 10.05.2001
(88) 20.06.2002
(30) 04.11.1999 DE 19953167

- *MIT TRP-PROTEINEN VERWANDTES PROTEIN MTR1 UND DIESESE CODIERENDE DNA-SEQUENZ*
- *TRP-PROTEIN-RELATED MTR1 PROTEIN AND DNA SEQUENCE CODING THEREFOR*
- *PROTEINE MTR1 APPARENTEE AUX PROTEINES TRP ET SEQUENCE ADN CODANT POUR CELLE-CI*

(71) Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
 (72) PRAWITT, Dirk, 55131 Mainz, DE
 PELLETIER, Jerry, McIntyre Medical Sciences Bldg., Montreal, Quebec H3G 1Y6, CA
 ZABEL, Bernhard, 55101 Mainz, DE
 (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C12P 21/06

C07K 14/02 → (51) C12N 7/00

(51) **C07K 14/135** (11) **1 237 911 A2***
C07K 16/10 C12N 7/06
C12N 15/45

(25) En (26) En
(21) 00982415.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32938 05.12.2000
(87) WO 01/040274 2001/23 07.06.2001
(88) 04.10.2001
(30) 06.12.1999 US 169327 P

- *INHIBIERUNG DER HRV-MEMBRANFUSION*
- *INHIBITION OF HRV MEMBRANE FUSION*
- *VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL HUMAIN*

- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) ZHAO, Xun, Somerville, MA 02143, US
SINGH, Mona, Princeton, NJ 08540, US
MALASHKEVICH, Vladimir, Somerville, MA 02144, US
KIM, Peter, S., Lexington, MA 02420, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/15 → (51) C12N 15/49

- (51) **C07K 14/16** (11) **1 237 912 A2***
C12N 15/49 C07K 16/10
G01N 33/50 A61K 38/16
A61P 31/18
- (25) En (26) En
(21) 00986475.2 (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
- (86) US 00/34194 15.12.2000
(87) WO 01/044286 2001/25 21.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 16.12.1999 US 171042 P
22.09.2000 US 234572 P
- (54) • *FUNF-HELIX PROTEIN*
• *FIVE-HELIX PROTEIN*
• *PROTEINE A CINQ HELICES*
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) Root, Michael J., Boston, MA 02114, US
Kay, Michael S., Cambridge, MA 02139, US
Chan, David C., Brookline, MA 02446, US
Kim, Peter S., Lexington, MA 02420, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/18 → (51) A61K 39/12

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 237 913 A2***
C07K 14/22 C07K 14/245
C12N 15/10 C12N 15/31
C12N 1/20 C12N 1/36
C12N 1/38 A61K 39/095
A61K 39/108
- (25) En (26) En
(21) 00985620.4 (22) 18.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/04874 18.12.2000
(87) WO 01/044278 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929923
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIGENEN*
• *ANTIGEN PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS D'ANTIGENES*
- (71) Cantab Pharmaceuticals Research Limited, 310 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WG, GB
University of Nottingham, University Park, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
- (72) Baldwin, Thomas John, Nottingham, Nottinghamshire NG2 5BE, GB
Williams, Paul, Nottingham, Nottinghamshire NG16 2PU, GB
Swift, Simon, Leicester, Leicestershire LE12 6RS, GB
McLean, Cornelia Suzanna, Cambridge, Cambridgeshire CB4 3JW, GB

- Holmes, Christopher Lee, Royston, Hertfordshire SG8 9BL, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/195 → (51) C07K 7/00

C07K 14/21 → (51) C12N 9/02

C07K 14/22 → (51) C07K 14/195

C07K 14/245 → (51) C07K 14/195

C07K 14/295 → (51) C12N 15/31

C07K 14/32 → (51) C12N 15/32

- (51) **C07K 14/37** (11) **1 237 914 A1***
C12N 15/80 C12P 21/00
C12R 1/645
- (25) En (26) En
(21) 00973665.3 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28903 18.10.2000
(87) WO 01/029073 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160587 P
19.01.2000 US 487558
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEKUNDÄRMETABOLITEN AUS PILZEN*
• *METHODS FOR IMPROVING SECONDARY METABOLITE PRODUCTION IN FUNGI*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA PRODUCTION DE METABOLITES SECONDAIRES CHEZ LES CHAMPIGNONS*
- (71) Microbia, INC., One Kendall Square, Building 1400W, Suite 1418, Cambridge, MA 01810, US
- (72) BUSBY, Robert, Weymouth, MA 02188, US
DOTEN, Reed, Framingham, MA 01702, US
CALI, Brian, Arlington, MA 02476, US
HECHT, Peter, Newton, MA 02466, US
HOLTZMAN, Doug, Jamaica Plain, MA 02130, US
MADDEN, Kevin, Charlestown, MA 02129, US
MAXON, Mary, Somerville, MA 02145, US
MILNE, Todd, Brookline, MA 02446, US
NORMAN, Thea, Belmont, MA 02478, US
ROYER, John, Lexington, MA 02420, US
SALAMA, Sofie, Boston, MA 02118, US
SHERMAN, Amir, Boston, MA 02108, US
SILVA, Jeff, Beverly, MA 01915, US
SUMMERS, Eric, Brookline, MA 02446, US
ZHANG, Lixin, Lexington, MA 02421, US
MAYORGA, Maria, Belmont, MA 02478, US
FEIBELMAN, Toby, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C07K 14/415 → (51) C07K 7/00

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 237 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990937.5 (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) US 00/33901 15.12.2000
(87) WO 01/044291 2001/25 21.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 16.12.1999 US 172370 P
07.12.2000 US 732357 P
- (54) • *POLYNUCLEOTID, DAS FÜR DAS RG1 POLYPEPTID KODIERT*

- *POLYNUCLEOTID ENCODING THE RG1 POLYPEPTIDE*
• *ADN CODANT UN NOUVEAU POLYPEPTIDE RG1*
- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
- (72) HARKINS, Richard, Alameda, CA 94502, US
PARKES, Deborah, Hayward, CA 94541, US
PARRY, Gordon, Walnut Creek, CA 94596, US
SCHNEIDER, Douglas, W., Lafayette, CA 94549, US
STEINBRECHER, Renate, Walnut Creek, CA 94596, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07K 14/435 → (51) C12N 15/61

C07K 14/46 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 237 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979200.3 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/31698 17.11.2000
(87) WO 01/036476 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 17.11.1999 US 442013
- (54) • *ING2, EIN MIT IAPS ASSOZIIERTES ZELLYKLUSPROTEIN, SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *ING2, AN IAPS ASSOCIATED CELL CYCLE PROTEIN, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *NOUVELLES PROTEINES DE CYCLE CELLULAIRE ASSOCIEES A UN INHIBITEUR DE PROTEINES DE L'APOPTOSE, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
XU, Xiang, South San Francisco, CA 94080, US
LEO, Cindy, San Francisco, CA 94127, US
HUANG, Betty, San Leandro, CA 94577, US
SHEN, Mary, Newark, CA 94560, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 237 917 A2***
C12N 15/00

- (25) En (26) En
(21) 00980226.5 (22) 06.11.2000
- (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 00/28884 06.11.2000
(87) WO 01/036462 2001/21 25.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 19.11.1999 US 166623 P
- (54) • *DERIVATE AUS PROTEIN C*
• *PROTEIN C DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PROTEINE C*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) GERLITZ, Bruce, Edward, Indianapolis, IN 46254, US
GRINNELL, Brian, William, Indianapolis, IN 46220, US
HUANG, Lihua, Carmel, IN 46033, US
JONES, Bryan, Edward, Carmel, IN 46032, US
- (74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 237 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981316.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11915 28.11.2000
(87) WO 01/040301 2001/23 07.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 01.12.1999 EP 99309667

(54) • *GEN DAS IN SCHIZOPHRENIA ZERSTÖRT IST*
• *A GENE, DISRUPTED IN SCHIZOPHRENIA*
• *GENE INTERROMPU EN CAS DE SCHIZOPHRENIE*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
MEDICAL RESEARCH COUNCIL, 20 Mount Pleasant, London W1N 4AL, GB
UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB

(72) PORTEOUS, David, Edinburgh, Central Scotland EH4 8EH, GB
MILLAR, Kirsty, Edinburgh, Central Scotland EH9 1EG, GB
BLACKWOOD, Douglas, Edinburgh, Central Scotland EH9 1EG, GB
MUIR, Walter, Jihn, Tweeddale, EH45, 8NA, GB

(74) Hogenbirk, Marijke, N.V. Organon Patent Department Pharma P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C07K 14/47** (11) **1 237 919 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/11 C12Q 1/68
C07K 16/18 G01N 33/53
A61K 38/17 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00981497.1 (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) GB 00/04791 13.12.2000
(87) WO 01/042301 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 GB 9929453
11.02.2000 GB 0003274

(54) • *INTERFERON-ALPHA INDUZIERTES GEN*
• *INTERFERON-ALPHA INDUCED GENE*
• *GENE INDUIT PAR L'INTERFERON-ALPHA*

(71) Pharma Pacific Pty. Ltd., 103-105 Pipe Road, Laverton North, VIC 3026, AU

(72) MERITET, Jean-Francois, F-75012 Paris, FR
DRON, Michel, F-92340 Bourg la Reine, FR
TOVEY, Michael, Gerard, F-75005 Paris, FR

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C07K 14/47** → (51) C07K 7/00
- C07K 14/47** → (51) C07K 16/00
- C07K 14/47** → (51) C07K 16/28
- C07K 14/47** → (51) C07K 19/00
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/62
- C07K 14/47** → (51) C12Q 1/68
- C07K 14/475** → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/56** (11) **1 237 920 A2***
A61K 38/21
(25) En (26) En
(21) 00981122.5 (22) 12.12.2000
(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) CA 00/01479 12.12.2000
(87) WO 01/044490 2001/25 21.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 13.12.1999 US 170354 P
07.07.2000 US 612583

(54) • *EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MENSCHLICHEM NATÜRLICHEM INTERFERON-ALPHA*
• *A NOVEL METHOD TO PRODUCE HUMAN NATURAL INTERFERON- β (A)*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION D'INTERFERON ALPHA HUMAIN NATUREL*

(71) Hema-Quebec, 2535 Boulevard Laurier, Sainte-Foy, Québec G1V 4M3, CA
Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA

(72) LEMIEUX, Réal, Sainte-Foy, Québec G1X 4G9, CA
N RON, Sonia, Saint-Augustin, Québec G1G 1A7, CA
PROULX, Chantal, Sainte-Foy, Québec G1X 1A7, CA

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

C07K 14/56 → (51) C12N 15/21

(51) **C07K 14/705** (11) **1 237 921 A1***
C12N 15/12 C12N 15/11
C12N 5/10 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00973811.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29304 23.10.2000
(87) WO 01/030850 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160880 P
02.11.1999 US 163215 P
17.07.2000 US 218769 P
01.08.2000 US 222221 P

(54) • *UMLR-POLYPEPTIDE*
• *UMLR POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES UMLR*

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

(72) XU, Wenfeng, Mukilteo, WA 98275, US
LOFTON-DAY, Catherine, E., Brier, WA 98036, US
HENNE, Randall, US
PRESNELL, Scott, R., Tacoma, WA 98407, US
YAO, Yue, Kenmore, WA 98028, US
NOVAK, Julia, E., Bainbridge Island, WA 98110, US
FOSTER, Donald, C., Lake Forest Park, WA 98155, US
YEE, David, P., Cambridge, MA 02139, US

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

(51) **C07K 14/705** (11) **1 237 922 A2***
C12N 15/11 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 00979926.3 (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) IL 00/00821 05.12.2000
(87) WO 01/040267 2001/23 07.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 05.12.1999 IL 13331899

(54) • *PROTEOGLYKANE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE*
• *PROTEOGLYCANS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING THEM*
• *PROTEOGLYCANES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES RENFERMANT*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD., Weizman Institute of Science, P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) YAYON, Avner, 73272 Sitria, IL
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 237 923 A2***
C12N 15/12 C12N 5/10
C12N 15/86 C12N 15/11
C12Q 1/68 A61K 38/17
C07K 16/28 G01N 33/53
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 00984339.2 (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 00/33829 14.12.2000
(87) WO 01/044283 2001/25 21.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.12.1999 US 460602

(54) • *HUMANE IONENKANÄLE*
• *HUMAN ION CHANNELS*
• *CANAUX IONIQUES HUMAINS*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) ROBERDS, Steven, L., Mattawan, MI 49071, US
KARNOVSKY, Alla, M., Kalamazoo, MI 49009, US
RUBLE, Cara, L., Paw Paw, MI, US
BENJAMIN, Christopher, W., Kalamazoo, MI 49009, US

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

(51) **C07K 14/705** (11) **1 237 924 A2***
G01N 33/569 G01N 33/68
C07K 16/28 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00984685.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01437 07.12.2000
(87) WO 01/042283 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 07.12.1999 US 169283 P

(54) • *GESCLECHTSCHROMOSOMEN-SPEZIFISCHE, SPEZIES-SPEZIFISCHE UND SPERMA-SPEZIFISCHE PROTEINE UND VERFAHREN ZU DEREN IDENTIFIZIERUNG UND ISOLIERUNG*

- *SEX-CHROMOSOME-SPECIFIC PROTEINS, SPECIES SPECIFIC AND SPERM SPECIFIC PROTEINS AND METHODS FOR THEIR IDENTIFICATION AND ISOLATION*
 - *PROTEINES SPECIFIQUES AU CHROMOSOME SEXUEL, PROTEINES SPECIFIQUES AUX ESPECES ET AU SPERME ET LEURS METHODES D'IDENTIFICATION ET D'ISOLATION*
- (71) UNIVERSITY OF GUELPH, Reynolds Building, Room 209, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
 (72) BLECHER, Stan, R., Guelph, Ontario N1G 2L4, CA
 DETMAR, Jacqueline, Cambridge, Ontario N1R 5S2, CA
 (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/72** (11) **1 237 925 A1***
C12N 5/10
 (25) En (26) En
 (21) 00981647.1 (22) 01.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/08553 01.12.2000
 (87) WO 01/042307 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 JP 34802299
27.12.1999 JP 37066799
07.07.2000 JP 2000207011
21.07.2000 JP 2000220508
02.08.2000 JP 2000234053
03.08.2000 JP 2000235463
03.08.2000 JP 2000235460
03.08.2000 JP 2000235461
- (54) • *MUTANT ER-ALPHA UND NACHWEISSYSTEME FÜR TRANSAKTIVIERUNG*
 • *MUTANT ER\$G(A) AND TEST SYSTEMS FOR TRANSAKTIVATION*
 • *ER\$G(A) MUTANTS ET SYSTEME DE TEST POUR TRANSAKTIVATION*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
 (72) SAITO, Koichi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP
 OHE, Norihisa, Nara-shi, Nara 631-0035, JP
 SATOH, Hideo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0826, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/78 → (51) A61K 38/39

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 237 926 A1***
G01N 33/53
 (25) En (26) En
 (21) 00983939.0 (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) US 00/33042 06.12.2000
 (87) WO 01/040306 2001/23 07.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 456090
- (54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER ALS DETEKTION REAGENZEN*
 • *HUMAN ANTIBODIES AS DETECTION REAGENTS*
 • *ANTICORPS HUMAINS UTILISES COMME REACTIFS DE DETECTION*
- (71) BIOSITE DIAGNOSTICS INC., 11030 Roselle Street, Suite D, San Diego California 92121, US

- GenPharm International, Inc., 2350 Qume Drive, San Jose, CA 95131-1807, US
 (72) BUECHLER, Joe, Carlsbad, CA 92009, US
 VALKIRS, Gunars, Escondido, CA 92025, US
 GRAY, Jeff, Solana Beach, CA 92075, US
 LONBERG, Nils, Woodside, CA 94062, US
 (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 237 927 A2***
C07K 16/18 A61K 39/00
C07K 14/47 G01N 33/53
 (25) De (26) De
 (21) 00985167.6 (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
- (86) EP 00/12798 15.12.2000
 (87) WO 01/044299 2001/25 21.06.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 15.12.1999 DE 19960500
- (54) • *ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, DEREN VERWENDUNG, SOWIE IMMUNISIERUNGSCOCKTAILS, IMMUNOASSAY-SETS UND PEPTIDE*
 • *ANTIBODIES AND A METHOD FOR PRODUCING SAME, THE USE THEREOF AND IMMUNISATION COCKTAILS, IMMUNOASSAY-SETS AND PEPTIDES*
 • *ANTICORPS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, LEUR UTILISATION, COCKTAILS IMMUNOLOGIQUES, ENSEMBLES DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE ET PEPTIDES*
- (71) Giesing, Michael, Berghäuser Strasse 295, 45659 Recklinghausen, DE
 (72) HENNIES, Mark, 61440 Oberursel, DE
 (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 237 928 A1***
A61K 39/395 G01N 33/577
 (25) En (26) En
 (21) 00990737.9 (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) EP 00/12670 13.12.2000
 (87) WO 01/044298 2001/25 21.06.2001
 (30) 13.12.1999 EP 99124769
- (54) • *VERBESSERUNG DES THERAPEUTISCHEN POTENTIAL VON IMMUNOGLOBULINPREPARATIONEN*
 • *IMPROVEMENT OF THERAPEUTIC POTENTIAL OF IMMUNOGLOBULIN PREPARATIONS*
 • *AMELIORATION DU POTENTIEL THERAPEUTIQUE DE PREPARATIONS D'IMMUNOGLOBULINE*
- (71) ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Bern 22, CH
 (72) BOUVET, Jean-Pierre, INSERM, 75674 Paris Cedex 14, FR
 KAVERI, Srinii, V, INSERM, 75674 Paris Cedex 14, FR
 KAZATCHKINE, Michel, D., INSERM, 75674 Paris Cedex 14, FR
 SPÄTH, Peter, CH-3000 Bern 22, CH
 (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C07K 16/00 → (51) C07H 21/02

- C07K 16/08** → (51) C12N 7/00
C07K 16/10 → (51) A61K 39/21
C07K 16/10 → (51) C07K 14/135
C07K 16/10 → (51) C07K 14/16
C07K 16/10 → (51) C12N 15/49
C07K 16/12 → (51) C12N 1/20
C07K 16/12 → (51) C12N 15/31
C07K 16/18 → (51) C07K 14/47
C07K 16/18 → (51) C07K 14/705
C07K 16/18 → (51) C07K 16/00
C07K 16/18 → (51) C12N 15/12
C07K 16/18 → (51) C12N 15/61
C07K 16/18 → (51) G01N 33/574
C07K 16/22 → (51) C12N 15/12
C07K 16/24 → (51) A61K 38/00
C07K 16/24 → (51) C12N 15/21
C07K 16/26 → (51) A61K 38/00
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 237 929 A1***
C07K 14/47 G01N 33/577
C12N 5/20 C12N 5/08
A61K 39/00
 (25) En (26) En
 (21) 00981083.9 (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) AU 00/01486 01.12.2000
 (87) WO 01/040308 2001/23 07.06.2001
 (30) 03.12.1999 NZ 50158199
- (54) • *SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER FÜR DENDRITENZELLEN*
 • *DENDRITIC CELL-SPECIFIC ANTIBODIES*
 • *ANTICORPS PRESENTANT UNE SPECIFICITE POUR DES CELLULES DENDRITIQUES*
- (71) The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, Aubigny Place, Mater Misericordiae Hospitals, South Brisbane, QLD 4101, AU
 (72) HART, Derek, Nigel, John, Dutton Park, Queensland 4102, AU
 VUCKOVIC, Slavica, Mt Gravatt, Queensland 4122, AU
 (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/705
C07K 16/28 → (51) C12N 15/12
C07K 16/28 → (51) G01N 33/574
C07K 16/40 → (51) C12N 9/10
C07K 16/40 → (51) C12N 15/61
C07K 17/00 → (51) C07H 21/02
C07K 17/08 → (51) C08F 2/38

C07K 17/14 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 19/00** (11) **1 237 930 A2***
C07K 14/47 A61K 38/16
A61K 39/00 A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00990195.0 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33203 08.12.2000
(87) WO 01/042306 2001/24 14.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 08.12.1999 US 169687 P

(54) • *SCHIMÄRISCHE PEPTIDE (KURZES B-ZEL-LEPITOP GEBUNDEN AN EIN T-ZELLEPI TOP) UND IHRE VERWENDUNG ZUR IMPFUNG*
• *CHIMERIC PEPTIDES (SHORT B-CELL EPITOPE JOINED TO A T-CELL EPITOPE) AND THEIR USE FOR IMMUNIZATION*
• *PEPTIDES CHIMERIQUES COMME IMMUNOGENES, ANTICORPS CONTRE CES IMMUNOGENES ET TECHNIQUES D'IMMUNISATION UTILISANT CES PEPTIDES CHIMERIQUES OU CES ANTICORPS*

(71) Mindset Biopharmaceuticals (USA), Inc., 1450 Broadway, 41st Floor, New York, NY 10018, US
(72) CHAIN, Benjamin, London NW11 8AJ, GB
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08B 11/08 → (51) C08B 11/20

(51) **C08B 11/20** (11) **1 237 931 A1***
C08B 11/08

(25) De (26) De
(21) 00960577.5 (22) 01.09.2000

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

(86) EP 00/08538 01.09.2000
(87) WO 01/018062 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19941893

(54) • *NIEDERVISKOSE, HEISSWASSER-FLOCKBARE CELLULOSEETHER, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG DURCH DEPOLYMERISATION SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *LOW-VISCOUS CELLULOSE ETHERS THAT FLOCCULATE IN HOT WATER, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *ETHERS DE CELLULOSE A FAIBLE VISCOSITE, POUVANT FLOCCULER DANS L'EAU CHAUDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION PAR DEPOLYMERISATION ET LEUR UTILISATION*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HAMMES, Alf, 55252 Mainz-Kastel, DE

C08B 15/04 → (51) C08B 31/18

C08B 15/04 → (51) D21C 9/00

C08B 30/10 → (51) D21C 5/00

(51) **C08B 31/04** (11) **1 237 932 A1***
C08G 18/71 C11D 1/66

(25) En (26) En
(21) 00987359.7 (22) 06.12.2000

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

(86) EP 00/12281 06.12.2000
(87) WO 01/044303 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 EP 99124912

(54) • *TENSIOAKTIVE GLUCOSID-URETHANE*
• *TENSIO-ACTIVE GLUCOSIDE URETHANES*
• *URETHANES DE GLYCOSIDE TENSIO-AC-TIFS*

(71) Tiense Suikerraffinaderij N.V., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE

(72) STEVENS, Christian, Victor, B-9820 Merelbeke-Schelderode, BE

MERIGGI, Alessia, I-27049 Stradella, IT
BOOTEN, Karl, B-3450 Geetbets, BE

(74) Hermans, Johny, Tiense Suikerraffinaderij N.V., Patent Department, Aandorenstraat 1, 3300 Tienen, BE

(51) **C08B 31/18** (11) **1 237 933 A1***
C08B 15/04 C07H 7/033

(25) En (26) En
(21) 00980111.9 (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) NL 00/00812 08.11.2000
(87) WO 01/034657 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 EP 99203726

(54) • *VERFAHREN ZUR OXIDIERUNG VON PRIMÄREN ALKOHOLEN*
• *PROCESS OF OXIDISING PRIMARY ALCOHOLS*
• *PROCEDE D'OXYDATION D'ALCOOLS PRIMAIRES*

(71) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL

(72) GUNNARS, Susanna, 865 91 Alno, SE
JASCHINSKI, Thomas, 68169 Mannheim, DE
BRAGD, Petter, 416 55 Göteborg, SE

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C08C 19/42** (11) **1 237 934 A1***
C08C 19/44

(25) En (26) En
(21) 00970549.2 (22) 03.10.2000

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

(86) US 00/27248 03.10.2000
(87) WO 01/038401 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 449303

(54) • *METHODE ZUR KONTROLLE DES ANSTIEGS DER VISKOSITÄT WÄHREND DES ALTERNES SILOXANMODIFIZIERTER POLYMERERE*
• *METHOD TO CONTROL INCREASE IN VISCOSITY DURING AGING OF SILOXANE MODIFIED POLYMERS*
• *PROCEDE POUR LIMITER L'AUGMENTATION DE LA VISCOSITE LORS DU VIEILLISSEMENT DE POLYMERES MODIFIES AU SILOXANE*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP

(72) HOGAN, Terrence, Akron, Ohio 44319, US
LIN, Chen-Chy, Hudson, OH 44236, US
HERGENROTHER, William, Akron, OH 44313, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08C 19/44** (11) **1 237 935 A1***
C08L 19/00 C08F 136/04

(25) En (26) En
(21) 00977129.6 (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

(86) US 00/30875 10.11.2000
(87) WO 01/034659 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 165169 P

(54) • *MODIFIZIERTE POLYMERE HERGESTELLT MIT KATALYSATOR AUF BASIS VON LANTHANIDEN*
• *MODIFIED POLYMERS PREPARED WITH LANTHANIDE-BASED CATALYSTS*
• *POLYMERES MODIFIES PREPARES AU MOYEN DE CATALYSEURS A BASE DE LANTHANIDES*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) OZAWA, Yoichi, Tokyo 187-0042, JP
MILLER, H., Jerrold, Panama City, Florida 32405, US
MASAKI, Koji, Fairlawn, OH 44333, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08C 19/44 → (51) C08C 19/42

(51) **C08F 2/00** (11) **1 237 936 A1***
C08F 6/12 C08F 291/00
C07K 1/10

(25) En (26) En
(21) 00971558.2 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04085 23.10.2000
(87) WO 01/030856 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 GB 9925056

(54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTE POLYMERE HERGESTELLT DURCH POLYMERISATION IN GEGENWART VON EINEM MATRIX*
• *MOLECULARLY INPRINTED POLYMERS PRODUCED BY TEMPLATE POLYMERISATION*
• *POLYMERES A EMPREINTE MOLECULAIRE OBTENUS PAR POLYMERISATION DE MATRICE*

(71) CRANFIELD UNIVERSITY, Cranfield, Bedford MK43 0AL, GB

(72) PILETSKY, Sergiy Anatolijovich, Cranfield, Bedfordshire MK43 0SS, GB
PILETSKA, Olena Volodimirivna, Cranfield, Bedfordshire MK43 0SS, GB
ELSKA, Ganna Valentinivna, Kiev, UA
ANDERSSON, Hakan, Sven, S-393 65 Kalmar, SE
NICHOLLS, Ian, Alan, S-391 29 Kalmar, SE
TURNER, Anthony Peter Francis, North Crawley, Buckinghamshire MK16 9HH, GB

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 2/01 → (51) C08F 2/10

(51) **C08F 2/10** (11) **1 237 937 A1***
C08F 2/01 B01J 19/20
B01J 14/00

(25) De (26) De
(21) 00974512.6 (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

(86) EP 00/11098 10.11.2000
(87) WO 01/038402 2001/22 31.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955861

- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON VERNETZTEN FEINTEILIGEN GELFÖRMIGEN POLYMERISATEN
• METHOD FOR CONTINUOUSLY PRODUCING CROSS-LINKED FINE-PARTICLE GELIOUS POLYMERIZATES
• PROCEDE DE PREPARATION CONTINUE DE POLYMERISATS GELIFORMES RETICULES A FINES PARTICULES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEIDE, Wilfried, 67251 Freinsheim, DE
WICKEL, Stefan, 67281 Bissersheim, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
NILGES, Joachim, 67071 Ludwigshafen, DE
HOFMANN, Jürgen, 67069 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 2/32** (11) **1 237 938 A1***
G01N 30/48
- (25) En (26) En
(21) 00957905.3 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23732 29.08.2000
(87) WO 01/025285 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412729
- (54) • WEITPORIGE PARTIKEL FÜR CHROMATOGRAPHIE HERGESTELLT DURCH SUSPENSIONSPOLYMERISATION
• LARGE-PORE CHROMATOGRAPHIC BEADS PREPARED BY SUSPENSION POLYMERIZATION
• LITS CHROMATOGRAPHIQUES A LARGES PORES PREPARES PAR POLYMERISATION EN SUSPENSION
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
- (72) LIAO, Jia-Li, San Pablo, CA 94806, US
HJERTEN, Stellan, S- Uppsala, SE
- (74) West, Alan Harry, et al. R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **C08F 2/32** (11) **1 237 939 A1***
C08J 9/28
- (25) En (26) En
(21) 00976263.4 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08054 15.11.2000
(87) WO 01/038403 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 32934999
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PORÖSEN VERNETZTEN POLYMEREN
• METHOD FOR PRODUCTION OF POROUS CROSS-LINKED POLYMER MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU POLYMERE RETICULE POREUX
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) YONEMURA, Koichi, Suita-shi, Osaka 564-0044, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Osaka 590-0024, JP
SASABE, Masazumi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0122, JP
FUJIMARU, Hirotama, Hyogo 671-1125, JP
NAGASUNA, Kinya, Kawaicho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-00, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **1 237 940 A1***
C07K 17/08 C12N 11/08
- (25) En (26) En
(21) 00964476.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03778 02.10.2000
(87) WO 01/025287 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 411148
- (54) • AFFINITÄTS-MAKROLIGANDE
• AFFINITY MACROLIGANDS
• MACROLIGANDS D'AFFINITE
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) FREITAG, Ruth, CH-1015 St-Sulpice, CH
GARRET-FLAUDY, Frédéric, CH-1110 Morges, CH
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08F 4/00** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/12** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/16** → (51) B29C 35/08
-
- C08F 4/26** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/48** (11) **1 237 941 A1***
C08F 36/06 C08F 297/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01984600.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09856 27.08.2001
(87) WO 02/020623 2002/11 14.03.2002
(30) 11.09.2000 FR 0011617
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DILITHIUM INITIATORS UND ANIONISCHES POLYMERISATIONSVERFAHREN
• METHOD FOR PREPARING A DILITHIUM INITIATOR AND ANIONIC POLYMERISATION METHOD
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN INITIA-TEUR DILITHIE ET PROCEDE DE POLYMERISATION ANIONIQUE
- (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) ROBERT, Pierre, F-63170 Perignat Les Sarlieve, FR
FRADIN-COHAS, Corinne, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Hiebel, Robert, Manufacture Française des Pneumatiques, Michelin, Service SGD/LG/PI LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **C08F 4/52** (11) **1 237 942 A1***
C08F 12/04
- (25) De (26) De
(21) 00977581.8 (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) EP 00/11811 27.11.2000
(87) WO 01/042314 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959252
- (54) • VERFAHREN ZUR (CO)POLYMERISATION VON POLAREN UND UNPOLAREN MONOMEREN
• METHOD FOR (CO)POLYMERIZING POLAR AND NON-POLAR MONOMERS
- PROCEDE DE (CO)POLYMERISATION DE MONOMERES POLAIRES ET HOMOPOLAIRES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) GEPRÄGS, Michael, 67245 Lambshheim, DE
QUEISSER, Joachim, 68165 Mannheim, DE
OKUDA, Jun, 55218 Ingelheim, DE
HULTZSCH, Kai, Carsten, Cambridge, MA 02139, US
BECKERLE, Klaus, 55294 Bodenheim, DE
-
- C08F 4/602** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/642** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/646** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/658** (11) **1 237 943 A1***
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 00987264.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/11436 17.11.2000
(87) WO 01/038405 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 DE 19956915
28.01.2000 DE 10003872
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES POLY-1-OLEFINS IN GEGENWART EINES ZIEGLER KATALYSATORS
• METHOD FOR PRODUCING A POLY-1-OLEFIN IN THE PRESENCE OF A ZIEGLER CATALYST
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POLY-1-OLEFINE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR DE ZIEGLER
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE
- (72) ALT, Frank, 65929 Frankfurt/Main, DE
SCHÖNEBORN, Paul, 65830 Krieffel, DE
BÖHM, Ludwig, 65795 Hattersheim, DE
-
- C08F 4/69** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 36/04
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 136/06
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 210/18
-
- C08F 4/80** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 237 944 A1***
C08F 14/06 B01D 53/46
- (25) En (26) En
(21) 00956691.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03340 30.08.2000
(87) WO 01/038406 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 448785
- (54) • METHODE FÜR DIE ENTFERNUNG VON GERÜCHEN AUS GASEN
• METHOD OF ELIMINATING MALODOURS FROM GASES
• ELIMINATION DES MAUVAISES ODEURS DES GAZ
- (71) OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Occidental Tower, 5005 LBJ Freeway, Dallas, TX 75244-6119, US

- (72) BRANDT, Daniel, J., Pottstown, PA 19464, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08F 6/12 → (51) C08F 2/00

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 237 945 A1***
C10L 1/22
(25) En (26) En
(21) 00957772.7 (22) 24.08.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 00/23257 24.08.2000
(87) WO 01/023440 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 406881
(54) • **KRAFTSTOFFZUSÄTZE UND DIESE KRAFTSTOFFZUSÄTZE ENTHALTENDE KRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN**
• **FUEL ADDITIVES AND FUEL COMPOSITIONS COMPRISING SAID FUEL ADDITIVES**
• **ADDITIFS POUR CARBURANT ET COMPOSITIONS DE CARBURANT COMPRENANT LESDITS ADDITIFS**
(71) The Lubrizol Corporation, Legal Division/022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) ARTERS, David, Solon, OH 44139, US
DAILY, Daniel, T., Solon, OH 44139, US
JACKSON, Mitchell, M., Chagrin Falls, OH 44022, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C08F 8/30** (11) **1 237 946 A1***
C08F 8/34 C08L 23/26
(25) En (26) En
(21) 00973632.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/28789 18.10.2000
(87) WO 01/029095 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 160336 P
19.10.1999 US 160443 P
19.10.1999 US 160448 P
(54) • **AMIN ENTHALTENDE PFROPFPOLYMERE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND IHRE VERWENDUNG**
• **AMINE-CONTAINING GRAFT POLYMERS, A METHOD FOR MAKING SAME, AND THEIR USE**
• **POLYMERES GREFFES CONTENANT DES AMINES, PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIES**
(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 8/30 → (51) C08F 265/10**C08F 8/30** → (51) C08G 18/00**C08F 8/34** → (51) C08F 8/30**C08F 8/46** → (51) C08F 8/50

- (51) **C08F 8/50** (11) **1 237 947 A1***
C08F 10/02 C08F 255/02
C08F 8/46
(25) En (26) En
(21) 00978754.0 (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 00/31593 16.11.2000
(87) WO 01/036495 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441692
27.10.2000 US 698749
(54) • **VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES GEWICHTSMITTEL-MOLEKULARGEWICHTS UND DES SCHMELZINDEXVERHÄLTNISSSES VON POLYETHYLEN UND POLYETHYLEN-PRODUKTEN**
• **PROCESS FOR REDUCING THE WEIGHT AVERAGE MOLECULAR WEIGHT AND MELT INDEX RATIO OF POLYETHYLENES AND POLYETHYLENE PRODUCTS**
• **PROCEDE DESTINE A REDUIRE LE POIDS MOLECULAIRE MOYEN EN POIDS ET LE RAPPORT D'INDICE DE FUSION DES POLYETHYLENES ET DES PRODUITS DE POLYETHYLENE**
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) COE, Stephen, Wayne, Longview, TX 75601, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 237 948 A1***
C08F 4/602
(25) En (26) En
(21) 00967007.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26647 28.09.2000
(87) WO 01/023445 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156550 P
(54) • **HERSTELLUNG VON HÄRTBAREN POLYMEREN**
• **PREPARATION OF CURABLE POLYMERS**
• **PREPARATION DE POLYMERES DURCISSEABLES**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
CITRON, Joel, David, Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 237 949 A1***
C08F 4/602
(25) En (26) En
(21) 00968452.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26644 28.09.2000
(87) WO 01/023444 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 US 156681 P
(54) • **OLEFINPOLYMERISATION MIT VERWENDUNG VON BIMETALLISCHEN KATALYSATORSYSTEMEN**
• **POLYMERIZATION OF OLEFINS WITH BIMETALLIC POLYMERISATION CATALYST SYSTEM**

- **POLYMERISATION D'OLEFINES A L'AIDE D'UN SYSTEME CATALYSEUR DE POLYMERISATION BIMETALLIQUE**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) GUAN, Zhibin, Irvine, CA 92612, US
WANG, Lin, Hockessin, DE 19707, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 237 950 A1***
C08F 4/00 C08F 4/12
(25) En (26) En
(21) 00968877.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/27807 06.10.2000
(87) WO 01/036498 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 US 165453 P
15.11.1999 US 165573 P
(54) • **HERSTELLUNG VON ISOBUTENOCOPOLYMEREN**
• **PRODUCTION OF ISOBUTYLENE COPOLYMERS**
• **PRODUCTION DE COPOLYMERES BUTYLENES**
(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) WEBB, Robert, N., Kingwood, TX 77345, US
POWERS, Kenneth, W., Berkeley Heights, NJ 07922, US
MCDONALD, Michael, F., Kingwood, TX 77345, US
SCHATZ, Ralph, H., Dillon, CO 80435, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 237 951 A1***
C08F 4/70 C08F 4/80
C08F 4/26 C07F 15/04
C07C 225/00
(25) En (26) En
(21) 00972282.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28953 20.10.2000
(87) WO 01/030865 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 161237 P
(54) • **KATALYSATOREN ZUR OLEFINPOLYMERISATION**
• **CATALYSTS FOR OLEFIN POLYMERIZATIONS**
• **CATALYSEURS DE POLYMERISATIONS DE L'OLEFINE**
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Chapel Hill, NC 27599-7360, US
(72) HICKS, Frederick, Somerville, MA 02144, US
BROOKHART, Maurice, S., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 237 952 A1***
C08F 4/70 C08F 4/646
(25) De (26) De
(21) 00983173.6 (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
(86) EP 00/11812 27.11.2000
(87) WO 01/044317 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19960123

- (54) • VERFAHREN ZUR HOMOGENKATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON HOCHVERZWEIGTEN AMORPHEN POLYOLEFINEN
• METHOD FOR THE HOMOGENEOUS CATALYTIC PRODUCTION OF HIGHLY BRANCHED AMORPHOUS POLYOLEFINS
• PROCEDE DE PRODUCTION PAR CATALYSE HOMOGENE DE POLYOLEFINES AMORPHES FORTEMENT RAMIFIEES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HEINEMANN, Johannes, 68169 Mannheim, DE
MÜLHAUPT, Rolf, 79117 Freiburg, DE
QUEISSER, Joachim, 68165 Mannheim, DE
LUINSTRÄ, Gerrit, 68169 Mannheim, DE
GEPRÄGS, Michael, 67245 Lamsbheim, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 237 953 A2***
C08F 4/642 C08F 4/69
C07F 3/00 C07F 1/04
C07F 7/00 C07F 11/00
C07F 15/00 C07D 213/53
C07D 215/40

(25) En (26) En
(21) 00989284.5 (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) US 00/34195 15.12.2000
(87) WO 01/044324 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002

- (30) 17.12.1999 US 172261 P
(54) • POLYMERISATION VON POLYOLEFINEN
• POLYMERIZATION OF OLEFINS
• POLYMERISATION D'OLEFINES
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ITTEL, Steven, Dale, Wilmington, DE 19807, US
WANG, Ying, West Chester, PA 19382, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 10/00 → (51) C08F 4/658

C08F 10/00 → (51) C08F 10/02

C08F 10/00 → (51) C08F 10/06

(51) **C08F 10/02** (11) **1 237 954 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 00972276.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28920 19.10.2000
(87) WO 01/032723 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431803

- (54) • AKTIVE, HETEROGENE, GETRÄGERTE BI-ODER TRI-DENDATE POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN
• ACTIVE, HETEROGENEOUS SUPPORTED BI- OR TRI-DENDATE OLEFIN POLYMERISATION CATALYST
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION D'OLEFINES ACTIF, HETEROGENE, SUPPORTE ET BI- OU TRIDENTE
- (71) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
- (72) SHIH, Keng-Yu, Columbia, MD 21044, US

- (74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

C08F 10/02 → (51) C08F 8/50

(51) **C08F 10/06** (11) **1 237 955 A1***
C08L 23/12

(25) En (26) En
(21) 00967242.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27135 02.10.2000
(87) WO 01/027169 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 EP 99120172

- (54) • GEGENSTÄNDE AUS POLYMEREM MATERIAL DAS LINEARE, ISOTAKTISCHE POLYMERE ENTHÄLT
• BODIES OF POLYMERIC MATERIAL COMPRISING LINEAR, ISOTACTIC POLYMERS
• CORPS EN MATERIAU POLYMERES COMPRISANT DES POLYMERES ISOTACTIQUES LINEAIRES

- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RIEGER, Bernhard, 89075 Ulm, DE
ORROTH, Mike, Richmond, Surrey TW10 6RJ, GB
DE BELDER, Gian, B-2500 Lier, BE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08F 10/06** (11) **1 237 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968575.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27136 02.10.2000
(87) WO 01/027170 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 EP 99120173

- (54) • BESCHICHTUNGSTOFF MIT LINEAREN, ISOTAKTISCHEN POLYMEREN
• COATING MATERIAL COMPRISING LINEAR, ISOTACTIC POLYMERS
• MATERIAU DE REVETEMENT COMPRISANT DES POLYMERES ISOTACTIQUES LINEAIRES

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DYATLOV, Valery Alexandrovich, Moscow, 119034, RU
HANKE, Bernhard, 65307 Bad Schwalbach, DE
RIEGER, Bernhard, 89075 Ulm, DE
ORROTH, Mike, Richmond Surrey TW10 6RJ, GB

(51) **C08F 10/06** (11) **1 237 957 A1***
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 00968671.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/27365 04.10.2000
(87) WO 01/036499 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 US 444337

- (54) • VORBEREITUNG EINES GETRÄGERTEN KATALYSATORSYSTEMS ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
• PREPARATION OF SUPPORTED POLYMERIZATION CATALYSTS
• PREPARATION DE CATALYSEURS DE POLYMERISATION SUPPORTES

- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) CHANG, Main, Houston, TX 77062, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 12/04 → (51) C08F 4/52

C08F 14/06 → (51) C08F 6/00

(51) **C08F 20/34** (11) **1 237 958 A1***
C08F 290/06 D21H 17/45

(25) De (26) De
(21) 00976040.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/11438 17.11.2000
(87) WO 01/036500 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955804

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN MIT OLIGOALKYLENIMIN-SEITENKETTEN
• METHOD FOR PRODUCING WATER-SOLUBLE POLYMERS, COMPRISING OLIGOALKYLENE-IMINE SIDE CHAINS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES HYDROSOLUBLES COMPORTANT DES CHAINES LATERALES OLIGOALKYLENE-IMINE

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DECKER, Jürgen, 67346 Speyer, DE
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE
RÜBENACKER, Martin, 67122 Altrip, DE
MEIXNER, Hubert, 67069 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C08F 30/08** (11) **1 237 959 A1***
G02B 1/04

(25) En (26) En
(21) 00972348.7 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29245 23.10.2000
(87) WO 01/030867 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426675

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN QUALITÄTSPOLYMEREN
• METHOD OF MAKING AN OPTICAL QUALITY POLYMER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYMERE DE QUALITE OPTIQUE

- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) ALLI, Azaam, Jacksonville, FL 32256, US
ENNS, John, B., Jacksonville, FL 32257, US
FORD, James, D., Orange Park, FL 32073, US
TURNER, David, C., Jacksonville, FL 32223, US
LOVE, Robert N., Jacksonville, FL 32216, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08F 36/04** (11) **1 237 960 A1***
C08F 4/70

(25) En (26) En
(21) 00978386.1 (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 00/30498 03.11.2000
(87) WO 01/032724 2001/19 10.05.2001

- (30) 05.11.1999 US 434627
05.11.1999 US 434669
- (54) • *KATALYSATOR AUS EISEN BASIS ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN DIEN-OLIGOMERE*
• *IRON-BASED CATALYST FOR PRODUCING OLIGOMERS OF CONJUGATED DIENES*
• *CATALYSEUR A BASE DE FER POUR LA PRODUCTION D'OLIGOMERES DE DIENES CONJUGUES*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
Luo, Steven, 915 Mull Avenue, Apartment PH-15, Akron, OH 44313, US
Hilton, Ashley, 7431 Shadyview Common, Massillon, OH 44646, US
- (72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US
HILTON, Ashley, Massillon, OH 44646, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 36/06 → (51) C08F 4/48

C08F 110/06 → (51) C08J 9/00

C08F 112/36 → (51) B60C 1/00

C08F 136/04 → (51) C08C 19/44

- (51) **C08F 136/06** (11) **1 237 961 A1***
C08F 4/70
- (25) En (26) En
- (21) 00980324.8 (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
- (86) US 00/30893 09.11.2000
- (87) WO 01/034669 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 439861
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM AUF EISENBASIS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGIERTEN DIEN-POLYMEREN*
• *IRON-BASED CATALYST COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED DIENE POLYMERS*
• *COMPOSITION DE CATALYSEUR A BASE DE FER ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYMERES DIENIQUES CONJUGUES.*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) LUO, Steven, Akron, OH 44313, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 237 962 A1***
// C08F210:02, C08F216:38
- (25) En (26) En
- (21) 00965530.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26853 29.09.2000
- (87) WO 01/023448 2001/14 05.04.2001
- (30) 29.09.1999 US 408286
- (54) • *HYDROLYTISCH ABBAUBARE OLEFIN COPOLYMERE*
• *HYDROLYTICALLY DEGRADABLE OLEFIN COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES OLEFINIQUES DEGRADABLES PAR HYDROLYSE*
- (71) Sri International, 330 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) WILSON, Robert, B., Jr., Palo Alto, CA 94301, US
JONASDOTTIR, Sigridur, Palo Alto, CA 94301, US

- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **C08F 210/06** (11) **1 237 963 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00982574.6 (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) US 00/33612 11.12.2000
- (87) WO 01/042323 2001/24 14.06.2001
- (30) 10.12.1999 US 459035
10.12.1999 US 458281
- (54) • *GEGENSTÄNDE AUS PROPYLEN-DIEN-COPOLYMERE*
• *ARTICLES FORMED FROM PROPYLENE DIENE COPOLYMERS*
• *ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE COPOLYMERES DE PROPYLENE DIENIQUE*
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) AGARWAL, Pawan, K., Houston, TX 77024, US
WENG, Weiqing, Houston, TX 77059, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US
DEKMEZIAN, Armenag, H., Kingwood, TX 77345, US
CHANG, Main, Houston, TX 77062, US
CHUDGAR, Rajan, K., League City, TX 77573, US
DAVEY, Christopher, R., Houston, TX 77059, US
LIN, Charlie, Y., Houston, TX 77059, US
CHEN, Michael, C., Houston, TX 77056, US
RICHESON, Galan, C., Kingwood, TX 77346, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **C08F 210/18** (11) **1 237 964 A1***
C08F 4/70
- (25) En (26) En
- (21) 00980472.5 (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 00/31604 16.11.2000
- (87) WO 01/036503 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 US 166416 P
- (54) • *COPOLYMERISATION VON ETHYLEN UND DIENEN*
• *COPOLYMERIZATION OF ETHYLENE AND DIENES*
• *COPOLYMERISATION D'ETHYLENE ET DE DIENES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) BENNETT, Alison, Margaret, Anne, Wilmington, DE 19803, US
MCCORD, Elizabeth, Forrester, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 212/36 → (51) B60C 1/00

C08F 214/18 → (51) G03F 1/14

C08F 214/22 → (51) C07C 311/48

- (51) **C08F 220/04** (11) **1 237 965 A1***
A61K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 00916069.8 (22) 03.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05681 03.03.2000
- (87) WO 01/032727 2001/19 10.05.2001

- (30) 03.11.1999 US 433195
- (54) • *KOSMETISCHE COPOLYMERE MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENSPIANNUNG*
• *LOW SURFACE TENSION COSMETIC COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES COSMETIQUES A FAIBLE TENSION SUPERFICIELLE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KANTNER, Steven, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MALLO, Richard, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Ramesh, C., Saint Paul, MN 5133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 220/18 → (51) C09D 4/06

C08F 220/22 → (51) C09D 4/00

C08F 220/30 → (51) C09D 4/00

C08F 220/56 → (51) D21H 23/14

C08F 222/18 → (51) C09D 4/00

C08F 222/20 → (51) C09D 4/00

C08F 234/02 → (51) G03F 1/14

C08F 246/00 → (51) C09D 4/00

C08F 255/02 → (51) C08F 8/50

- (51) **C08F 265/10** (11) **1 237 966 A1***
C08F 271/02 C08F 8/30
B01F 17/00 C08L 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 00990228.9 (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
- (86) US 00/34200 15.12.2000
- (87) WO 01/044330 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 US 466259
- (54) • *PFPPOFCOPOLYMERISATE MIT AMID-FUNKTIONELLEN GRUPPEN ALS DISPERSIERMittel FÜR PIGMENTE*
• *GRAFT COPOLYMER WITH AN AMIDE FUNCTIONAL GROUP AS A PIGMENT DISPERSANT*
• *COPOLYMERE GREFFE AYANT UN GROUPE FONCTIONNEL AMIDE COMME AGENT DISPERSANT DE PIGMENTS*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MA, Sheau-Hwa, Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08F 271/02 → (51) C08F 265/10

C08F 290/06 → (51) C08F 20/34

C08F 290/06 → (51) C09D 4/06

C08F 290/14 → (51) C09D 4/06

C08F 291/00 → (51) C08F 2/00

C08F 297/02 → (51) C08F 4/48

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 237 967 A2***
C08G 18/76 C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 00976769.0 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/30062 01.11.2000
(87) WO 01/040340 2001/23 07.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 30.11.1999 US 450569
(54) • HOCHLEISTUNGS-POLYURETHAN-
STOMERE AUS MDI-PRÄPOLYMEREN MIT
REDUZIERTEM GEHALT AN FREIEM MDI-
MONOMER
• HIGH PERFORMANCE POLYURETHANE
ELASTOMERS FROM MDI PREPOLYMERS
WITH REDUCED CONTENT OF FREE MDI
MONOMER
• ELASTOMERES DE POLYURETHANNE
HAUTE PERFORMANCE ISSUS DE PREPO-
LYMERES MDI AYANT UN TAUX REDUIT DE
MONOMERE MDI LIBRE
(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road,
Middlebury, Connecticut 06749, US
(72) XIE, Rui, Prospect, CT 06712, US
ROSENBERG, Ronald, Owen, Orange, CT 06477, US
SINGH, Ajaib, Huntington, CT 06484, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 237 968 A2***
C08F 8/30
(25) De (26) De
(21) 00987358.9 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12279 06.12.2000
(87) WO 01/044334 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960864
(54) • CARBODIIMIDE IN EMULSIONSPOLYMERI-
SATEN
• CARBODIIMIDES IN EMULSION POLYMERI-
SATES
• CARBODIIMIDES CONTENUS DANS DES
POLYMERISATS EN EMULSION
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
LACH, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
KIELHORN-BAYER, Sabine, 67133 Maxdorf, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, 67433 Neustadt, DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 237 969 A1***
C08G 18/40 C08G 18/79
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 00980469.1 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31596 16.11.2000
(87) WO 01/038415 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 447473
(54) • KLARLACKZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE
VERBESSERTE SCHNELLHÄRTE UND WAS-
SERBESTÄNDIGKEIT AUFWEIST
• CLEAR COATING COMPOSITION HAVING
IMPROVED EARLY HARDNESS AND WATER
RESISTANCE

- COMPOSITION DE COUCHE DE FINITION
TRANSPARENTTE PRESENTANT UNE DU-
RETE ET UNE RESISTANCE A L'EAU INITIA-
LES AMELIOREES
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HUYNH-BA, Gia, Hockessin, DE 19707, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 237 970 A1***
C08G 18/12 C08G 18/66
(25) De (26) De
(21) 00983248.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12355 07.12.2000
(87) WO 01/042327 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959170
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
SELBSTEMULGIERBAREN WÄSSRIGEN PO-
LYURETHAN-HARZEN MIT VERBESSERTEN
EIGENSCHAFTEN
• METHOD FOR PRODUCING SELF-EMULSI-
FIABLE AQUEOUS POLYURETHANE RES-
INS HAVING IMPROVED
CHARACTERISTICS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE RESINES
DE POLYURETHANNE AQUEUSES AUTO-
EMULSIFIANTES, PRESENTANT DES PRO-
PRIETES AMELIOREES
(71) SKW Bauchemie GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse
32, 83308 Trostberg, DE
(72) MAIER, Alois, 84549 Engelsberg, DE
INGRISCH, Stefan, 83358 Seebruck, DE
KERN, Alfred, 84558 Kirchweidach, DE
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 Munich, DE

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 237 971 A1***
C08G 18/12 C09J 175/04
(25) De (26) De
(21) 00985095.9 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
RO SI
(86) EP 00/11771 25.11.2000
(87) WO 01/040342 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 DE 19957351
10.11.2000 DE 10055786
(54) • HAFTUNGSVERSTÄRKER FÜR MONOMER-
FREIE REAKTIVE POLYURETHANE
• ADHESION PROMOTERS FOR MONOMER-
FREE REACTIVE POLYURETHANES
• RENFORCATEUR D'ADHERENCE POUR PO-
LYURETHANNES REACTIFS EXEMPTS DE
MONOMERES
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE
LOHR, Christoph, 42117 Wuppertal, DE
BRENGER, Andreas, 40221 Düsseldorf, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/42

C08G 18/12 → (51) C08G 18/08

C08G 18/12 → (51) C08G 18/10

C08G 18/38 → (51) C09D 201/02

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 237 972 A1***
C08G 18/76
(25) De (26) De
(21) 00981229.8 (22) 31.10.2000
(84) AT BE 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 00/10766 31.10.2000
(87) WO 01/036509 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 DE 19954739
(54) • FLAMMWIDRIGER HR-KALTFORMSCHAUM
MIT REDUZIERTER RAUCHGASDICHT-
UND -TOXIZITÄT
• FLAME-RESISTANT HR COLD-MOULDED
FOAM WITH A REDUCED FUME DENSITY
AND TOXICITY
• MOUSSE HR, MOULEE A FROID ET
ININFLAMMABLE, A DENSITE ET TOXICITE
REDUITES DES GAZ DE FUMEE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HERRMANN, Marc, 42799 Leichlingen, DE
SEIFERT, Peter, 53797 Lohmar, DE
BOHNE, Franz-Josef, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **C08G 18/40** (11) **1 237 973 A1***
C09J 175/06
(25) En (26) En
(21) 00983835.0 (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 00/32641 01.12.2000
(87) WO 01/040343 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 453361
(54) • REAKTIVER HEISSSCHMELZKLEBSTOFF
• IMPROVED REACTIVE HOT MELT ADHE-
SIVE
• ADHESIF THERMOFUSIBLE REACTIF AME-
LIORE
(71) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200
Willow Lake Boulevard, Box 64683, Saint Paul,
Minnesota 55164-0683, US
(72) REID, Kevin, J., St. Paul, MN 55164-0683, US
HAIDER, Gary, J., St. Paul, MN 55164-0683, US
ZIMMEL, John, M., St. Paul, MN 55164-0683, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C08G 18/40 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 237 974 A1***
C08G 18/80 C09D 175/06
C09D 167/02
(25) En (26) En
(21) 00966963.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26564 27.09.2000
(87) WO 01/032733 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 431789
(54) • STABILE PULVERLACKBESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNGEN
• STABLE POWDER COATING COMPOSI-
TIONS
• COMPOSITIONS DE REVETEMENT STA-
BLES PULVERULENTES
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) AMBROSE, Ronald, R., Allison Park, PA 15101, US

RETSCH, William, H., Jr., Castle Shannon, PA 15234, US
CHASSER, Anthony, M., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **1 237 975 A1***
C08G 18/10 C08G 63/668
(25) En (26) En
(21) 00973712.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29018 19.10.2000
(87) WO 01/030878 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 427050

(54) • *POLYESTERETHERPOLYOLE BASIEREND AUF PHTHALSÄUREANHYDRID UND DAR-AUS HERGESTELLTE PRÄPOLYMERE*
• *PHTHALIC ANHYDRIDE BASED POLYESTER-ETHER POLYOLS AND URETHANE PREPOLYMERS PRODUCED THEREFROM*
• *POLYOLS DE POLYESTER-ETHER A BASE D'ANHYDRIDE PHTALIQUE ET PREPOLYMERES D'URETHANE PRODUITS A PARTIR DESDITS POLYOLS*

(71) Stepan Company, Edens and Winnetka Road, Northfield Illinois 60093, US
(72) HILLSHAFFER, Douglas, K., Western Springs, IL 60558, US
MAGNUS, George, Arlington Heights, IL 60004, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C08G 18/46** (11) **1 237 976 A1***
C08G 18/80 C09D 167/02
C09D 175/06
(25) En (26) En
(21) 00966939.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26515 27.09.2000
(87) WO 01/032734 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 431790

(54) • *STABILE PULVERBESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GLEICHMÄSSIGE DECKSCHICHTEN ERZEUGEN*
• *STABLE POWDER COATING COMPOSITIONS WHICH PRODUCE CONSISTENT FINISHES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT EN POUDDRE STABLES FORMANT DES FINIS DURABLES*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) CHASSER, Anthony, M., Glenshaw, PA 15116, US
AMBROSE, Ronald, R., Allison Park, PA 15101, US
GREIGGER, Barbara, A., Cranberry Township, PA 16066, US
RETSCH, William, H., Jr., Castle Shannon, PA 15234, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 237 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990608.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11544 17.11.2000
(87) WO 01/038413 2001/22 31.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 22.11.1999 EP 99203905

(54) • *POLYOLGEMISCH*
• *POLYOL COMBINATION*
• *COMBINAISON DE POLYOLS*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) AERTS, Rene, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
BOELEN, Mark, Maria, Herman, Alma, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
DREISZIGER, Gyula, Imre, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
SANGHA, Parminder, Singh, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C08G 18/48 → (51) C08G 18/00

(51) **C08G 18/62** (11) **1 237 978 A1***
C08G 18/80 D06M 15/564
(25) En (26) En
(21) 00984275.8 (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) US 00/33718 14.12.2000
(87) WO 01/044339 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460485

(54) • *SEHR BESTÄNDIGE ÖL UND WASSERABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR TEXTILIEN*
• *HIGHLY DURABLE OIL/WATER REPELLENTS FOR TEXTILES*
• *AGENTS OLEOFUGES/HYDROFUGES A DURABILITE ELEVEE POUR TEXTILES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) FITZGERALD, John, J., Boothwyn, PA 10961, US
SHERMAN, Melissa, Ann, Centerville, DE 19807, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08G 18/66 → (51) C08G 18/08

(51) **C08G 18/67** (11) **1 237 979 A1***
C08G 18/73 C08G 18/75
C09D 5/03 C09D 175/16
(25) De (26) De
(21) 00987349.8 (22) 05.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12191 05.12.2000
(87) WO 01/042329 2001/24 14.06.2001
(30) 06.12.1999 DE 19958726

(54) • *PULVERSLURRY UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FARB- UND/ODER EFFEKTBEGEBENDEN MEHRSCICHTLACKIERUNG AUF EINEM GRUNDIERTEN ODER UNGRUNDIERTEN SUBSTRAT*
• *POWDER SLURRY AND METHOD FOR PRODUCING A COLOURED AND/OR DECORATIVE-EFFECT MULTI-LAYERED COATING ON A PRIMED OR UNPRIMED SUBSTRATE*

• *COULIS PULVERULENT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PEINTURE MULTICOUCHE CHROMOPHORE ET/OU DONNANT UN EFFET SUR UN SUBSTRAT AVEC OU SANS COUCHE DE FOND*

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(72) MEISENBURG, Uwe, 47051 Duisburg, DE
BAUMGART, Hubert, 48163 Münster, DE
JOOST, Karl-Heinz, 48317 Drensteinfurt, DE
HASSE, Sandra, 59075 Hamm, DE

(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/71 → (51) C08B 31/04

C08G 18/73 → (51) C08G 18/67

C08G 18/75 → (51) C08G 18/67

C08G 18/76 → (51) C08G 18/00

C08G 18/76 → (51) C08G 18/40

C08G 18/79 → (51) C08G 18/08

C08G 18/80 → (51) C08G 18/42

C08G 18/80 → (51) C08G 18/46

C08G 18/80 → (51) C08G 18/62

(51) **C08G 59/68** (11) **1 237 980 A1***
C08G 65/10 C08G 65/12
A61K 6/087
(25) En (26) En

(21) 00983115.7 (22) 07.11.2000
(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 00/10991 07.11.2000
(87) WO 01/044343 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961355

(54) • *PHOTOINITIATORSYSTEM ENTHALTEND EIN TITANOCEN*
• *PHOTOINITIATOR SYSTEM WITH TITANOCENE INITIATORS*
• *SYSTEME PHOTO AMORCEUR POURVU D'AMOR EURS A BASE DE TITANOCENE*

(71) S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH, Robert-Bosch-Strasse 5, 25335 Elmshorn, DE

(72) ENGELBRECHT, Juergen, 25335 Elmshorn, DE
GROEGER, Gunther, 25335 Elmshorn, DE
ZIEGLER, Wolfram, 25335 Elmshorn, DE

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C08G 59/68 → (51) C08G 65/18

C08G 63/668 → (51) C08G 18/42

(51) **C08G 64/30** (11) **1 237 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968579.3 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27144 02.10.2000
(87) WO 01/038418 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 451033

- (54) • SALZE VON CHELATBILDNERN ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN FÜR POLYCARBONATE
• SALTS OF CHELATING AGENTS AS POLYCARBONATE POLYMERIZATION CATALYSTS
• SELS D'AGENTS DE CHELATION UTILISES COMME CATALYSEURS DE POLYMERISATION DES POLYCARBONATES
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) McCloskey, Patrick Joseph, Watervliet, NY 12189, US
Burnell, Timothy Brydon, Schenectady, NY 12309, US
Smigelski, Pail Michael, Jr., Schenectady, NY 12306, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08G 64/40** → (51) B29B 9/06
-
- C08G 65/10** → (51) C08G 59/68
-
- C08G 65/12** → (51) C08G 59/68
-
- (51) **C08G 65/18** (11) **1 237 982 A1***
C08G 65/22 C09J 171/02
C09J 183/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00981418.7 (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) FR 00/03186 16.11.2000
- (87) WO 01/036512 2001/21 25.05.2001
- (30) 19.11.1999 FR 9914577
- (54) • DURCH BESTRAHLUNG HÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG FÜR KUNSTSTOFF
• RADIATION POLYMERISABLE AND/OR CROSSLINKABLE ADHESIVE FOR PLASTIC BASED ON MATRIX WITH REACTIVE FUNCTIONS
• COLLE POUR PLASTIQUE POLYMERISABLE ET/OU RETICULABLE SOUS IRRADIATION A BASE DE MATRICE A FONCTIONS REACTIVES
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
- (72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **C08G 65/18** (11) **1 237 983 A2***
C08G 59/68
- (25) En (26) En
(21) 01922067.2 (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 01/03537 24.04.2001
- (87) WO 01/083580 2001/45 08.11.2001
- (88) 27.06.2002
- (30) 28.04.2000 JP 2000130472
- (54) • POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES HARZ DARAUSS, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
• POLYMERIZABLE COMPOSITION, CURED MATERIAL THEREOF AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- COMPOSITION POLYMERISABLE, MATERIAU DURCI CORRESPONDANT ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) WATANABE, Takeo, CTRL R.LAB., SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SATO, Takashi, CTRL RES. LAB., SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAGOSHI, Hirotaka, CTRL RES. LAB. SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 65/22** → (51) C08G 65/18
-
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 237 984 A1***
B01J 19/24
- (25) En (26) En
(21) 00956380.0 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07499 03.08.2000
- (87) WO 01/036514 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 US 442882
- (54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON POLYETHERPOLYOLEN
• CONTINUOUS PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYETHER POLYOLS
• PROCEDE CONTINU PERMETTANT LA PRODUCTION DE POLYOLS DE POLYETHER
- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) HINZ, Werner, Grosse Ile, MI 48138, US
DEXHEIMER, Edward, Michael, Grosse Ile, MI 48138, US
- (74) Meyer, Thomas, et al, c/o Firma BASF AG, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08G 65/26** (11) **1 237 985 A1***
C08G 65/30 B01J 27/26
- (25) De (26) De
(21) 00979572.5 (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) EP 00/11342 16.11.2000
- (87) WO 01/038421 2001/22 31.05.2001
- (30) 26.11.1999 DE 19957105
- (54) • VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON POLYETHERALKOHOLEN
• METHOD FOR WORKING UP POLYETHER ALCOHOLS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE POLYETHERALCOOLS
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HARRE, Kathrin, 01109 Dresden, DE
HOEPPNER, Gerd, 01987 Schwarzhöhe, DE
GROSCH, Georg, Heinrich, 67098 Bad Dürkheim, DE
HEIDER, Wolfgang, 67434 Neustadt, DE
BAUM, Eva, 01987 Schwarzhöhe, DE
OSTROWSKI, Thomas, 44581 Castrop-Rauxel, DE
-
- C08G 65/30** → (51) C08G 65/26
-
- C08G 65/34** → (51) C07C 41/09
-
- (51) **C08G 77/08** (11) **1 237 986 A1***
C08G 77/14 C08G 77/20
C08G 77/24 C07F 7/21
- (25) En (26) En
(21) 00966188.5 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00854 04.10.2000
- (87) WO 01/027187 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 416265
- (54) • NEUE CYCLOTTRISILOXANE, NEUE SILOXANPOLYMERE SOWIE DEREN HERSTELLUNG
• NEW CYCLOTTRISILOXANES, NEW SILOXANE POLYMERS AND THEIR PREPARATION
• NOUVEAUX CYCLOTTRISILOXANES, NOUVEAUX POLYMERES DE SILOXANE ET LEUR ELABORATION
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, CA 90089, US
- (72) PAULASAARI, Jyri, Kalevi, FIN-20320 Turku, FI
WEBER, William, P., Los Angeles, CA 90019, US
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patenttitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI
-
- C08G 77/14** → (51) C08G 77/08
-
- C08G 77/20** → (51) C08G 77/08
-
- C08G 77/22** → (51) C09D 183/08
-
- C08G 77/24** → (51) C08G 77/08
-
- C08G 77/24** → (51) C09D 183/04
-
- C08G 77/24** → (51) C09D 183/08
-
- C08G 77/26** → (51) C09D 183/08
-
- C08H 1/00** → (51) C07H 21/02
-
- (51) **C08J 3/12** (11) **1 237 987 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969399.5 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/09685 04.10.2000
- (87) WO 01/027188 2001/16 19.04.2001
- (30) 11.10.1999 DE 19949027
- (54) • SCHMELZ-HAFTKLEBSTOFF IN FORM EINER GRANULATES
• HOT MELT ADHESIVE IN GRANULAR FORM
• ADHESIF THERMOFUSIBLE SE PRESENTANT SOUS LA FORME D'UN GRANULE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HATFIELD, Steve, 40589 Düsseldorf, DE
PETRY, Gerald, 41836 Hüchelhoven, DE
-
- C08J 3/12** → (51) B29B 9/06
-
- (51) **C08J 3/14** (11) **1 237 988 A1***
C08L 5/08 A61K 7/00
A61K 9/16 A61K 47/36
- (25) De (26) De
(21) 00972819.7 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10330 20.10.2000
- (87) WO 01/032751 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952073

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOPARTIKULÄREN CHITOSANEN ODER CHITOSAN-DERIVATEN
 - METHOD FOR PRODUCING NANOPARTICULATE CHITOSANS OR CHITOSAN DERIVATIVES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE CHITOSANES OU DE DERIVES DE CHITOSANE NANOPARTICULAIRES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KROPF, Christian, 40597 Düsseldorf, DE
REIL, Stephan, 40589 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 3/20** (11) **1 237 989 A2***
C08K 3/40

(25) De (26) De

(21) 00993410.0 (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

(86) DE 00/04430 13.12.2000

(87) WO 01/044356 2001/25 21.06.2001

(88) 25.10.2001

(30) 15.12.1999 DE 19960550

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS UND VERWENDUNG DES BAUTEILS
 - METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT AND THE USE OF SAID COMPONENT
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ET UTILISATION DE CE COMPOSANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE
POLESE, Angelo, 10557 Berlin, DE

C08J 3/20 → (51) C08K 3/40

C08J 3/22 → (51) C09D 17/00

(51) **C08J 5/18** (11) **1 237 990 A1***
D04H 13/00
// C08L23:02

(25) En (26) En

(21) 00967241.1 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27133 02.10.2000

(87) WO 01/027189 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 EP 99120227

- (54) • BAHNMATERIAL BESTEHEND AUS LINEAREN ISOTAKTISCHEN POLYMEREN
 - FILM WEB MATERIAL COMPRISING LINEAR OR BRANCHED, ISOTACTIC POLYMERS
 - BANDE PELLICULAIRE COMPRENANT DES POLYMERES ISOTACTIQUES RAMIFIES OU LINEAIRES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HANKE, Bernhard, 65307 Bad Schwalbach, DE
RIEGER, Bernhard, 89075 Ulm, DE
DE BELDER, Gian, B-2500 Lier, BE
ORROTH, Mike, Richmond Surrey TW10 6RJ, GB
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 237 991 A1***
B32B 27/32
C08L 23/04
C08L 23/10
B29C 55/12

(25) En (26) En

(21) 00968887.0 (22) 10.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27824 10.10.2000
- (87) WO 01/036520 2001/21 25.05.2001
- (30) 16.11.1999 US 442178
- (54) • POLYOLEFINFOLIEN FÜR INSTITUTIONELLE ANWENDUNGEN
- POLYOLEFIN FILMS SUITABLE FOR INSTITUTIONAL APPLICATIONS
 - FILMS POLYOLEFINIQUES ADAPTES A DES UTILISATIONS INSTITUTIONNELLES
- (71) APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC., 3 Centennial Drive, Peabody, MA 01960, US
- (72) DEMEUSE, Mark, Thomas, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 237 992 A1***
A61L 15/62
// C08L67:04

(25) En (26) En

(21) 00976712.0 (22) 27.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29884 27.10.2000
- (87) WO 01/030892 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 161969 P
- (54) • POLYMERPRODUKTE AUS WEICHEN UND ELASTISCHEN BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYHYDROXYALKANOAT-COPOLYMEREN-ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER POLYMERPRODUKTE
- POLYMER PRODUCTS COMPRISING SOFT AND ELASTIC BIODEGRADABLE POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMER COMPOSITIONS AND METHODS OF PREPARING SUCH POLYMER PRODUCTS
 - PRODUITS POLYMERES COMPRENANT DES COMPOSITIONS COPOLYMERES POLYHYDROXYALCANOATES SOUPLES ET BIODEGRADABLES ET PROCEDES DE FABRICATION DE TELS PRODUITS POLYMERES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MELIK, David, Harry, Cincinnati, OH 45252, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **1 237 993 A1***
A61L 15/62
// C08L67:04

(25) En (26) En

(21) 00976713.8 (22) 27.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29885 27.10.2000
- (87) WO 01/030893 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 162083 P

- (54) • METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON WEICHEN UND ELASTISCHEN BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYHYDROXYALKANOAT-COPOLYMERENZUSAMMENSETZUNGEN UND POLYMERPRODUKTEN DIE DIESE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEN
 - METHODS FOR PREPARING SOFT AND ELASTIC BIODEGRADABLE POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMER COMPOSITIONS AND POLYMER PRODUCTS COMPRISING SUCH COMPOSITIONS
 - PROCEDES DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE COPOLYMERES POLYHYDROXYALKANOATE, DOUX ET ELASTIQUE, BIODEGRADABLE ET PRODUITS A BASE DE POLYMERES COMPRENANT CES COMPOSITIONS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MELIK, David, Harry, Cincinnati, OH 45252, US
NODA, Isao, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

C08J 7/04 → (51) C08L 101/14

C08J 7/04 → (51) G02B 1/10

(51) **C08J 9/00** (11) **1 237 994 A1***
// C08L23:02

(25) En (26) En

(21) 00967240.3 (22) 02.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27132 02.10.2000
- (87) WO 01/027191 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 EP 99120171
- (54) • SCHAUMSTOFF AUS LINEAREN, ISOTAKTISCHEN POLYMEREN
- FOAM MATERIAL COMPRISING LINEAR, ISOTACTIC POLYMERS
 - MOUSSE ALVEOLAIRE COMPRENANT DES POLYMERES ISOTACTIQUES LINEAIRES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) DYATLOV, Valery Alexandrovich, Moscow, 119034, RU
HANKE, Bernhard, 65307 Bad Schwalbach, DE
RIEGER, Bernhard, 89075 Ulm, DE
PREUSCHEN, Judith, 55129 Mainz, DE
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 237 995 A1***
C08F 110/06
// C08L23:12

(25) En (26) En

(21) 00968642.9 (22) 04.10.2000

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

- (86) US 00/27299 04.10.2000
- (87) WO 01/032757 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 433989
04.11.1999 US 433485
- (54) • SCHAUMFÄHIGE POLYPROPYLENPOLYMER UND IHRE VERWENDUNG
- FOAMABLE POLYPROPYLENE POLYMERS AND THEIR USE
 - POLYMERES DE POLYPROPYLENE EXPANSIBLES ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) AGARWAL, Pawan, Kumar, Houston, TX 77024, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08J 9/00** → (51) C08L 53/02
-
- C08J 9/28** → (51) A61K 9/20
-
- C08J 9/28** → (51) C08F 2/32
-
- C08J 9/28** → (51) C08J 9/30
-
- (51) **C08J 9/30** (11) **1 237 996 A1***
C08J 9/28 C09D 5/00
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 00967304.7 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27332 04.10.2000
(87) WO 01/025322 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 GB 9923344
05.10.1999 GB 9923393
03.05.2000 GB 0010599
13.09.2000 GB 0022523
- (54) • WASSERUNSTABILER SCHAUMSTOFF
• WATER UNSTABLE FOAM
• MOUSSE INSTABLE DANS L'EAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MCGOFF, Matthew Grady, Newcastle Upon Tyne
NE7 7BA, GB
STEPHENS, Scott Edward, Newcastle Upon Tyne
NE2 1JW, GB
TANTAWY, Hossam Hassan, Morpeth NE61 3JT, GB
DRIFFIELD, Christopher Charles, Newcastle Upon
Tyne NE7 7YN, GB
DUFTON, Daniel, James, Newcastle upon Tyne NE7
7BG, GB
-
- (51) **C08J 9/30** (11) **1 237 997 A1***
C08J 9/28 C09D 5/00
C11D 3/37
- (25) En (26) En
(21) 00967305.4 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27333 04.10.2000
(87) WO 01/025323 2001/15 12.04.2001
- (30) 05.10.1999 GB 9923344
05.10.1999 GB 9923393
03.05.2000 GB 0010599
- (54) • ELASTISCHE FORMTEILE UND DEREN AN-
WENDUNG
• ELASTIC ARTICLES AND USES THEREOF
• ARTICLES ELASTIQUES ET LEUR UTILISA-
TION
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MCGOFF, Matthew, Grady, Newcastle Upon Tyne
NE7 7BA, GB
TANTAWY, Hossam The Chimes Lodge, Morpeth
NE61 3JT, GB
DRIFFIELD, Christopher, Charles, Newcastle Upon
Tyne NE7 7YN, GB
STEPHENS, Scott, Edward, Newcastle Upon Tyne
NE2 1JW, GB
BAYLY, Andrew, Edward, Northumberland NE48
3JB, GB
-
- CORRAND, Didier, Marcel, I-65013 Citta Santa
Angelo, IT
-
- C08J 9/30** → (51) A61K 9/20
-
- (51) **C08J 11/08** (11) **1 237 998 A1***
// C08L67:02
- (25) De (26) De
(21) 00975943.2 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10600 27.10.2000
(87) WO 01/036523 2001/21 25.05.2001
- (30) 18.11.1999 DE 19955495
05.04.2000 DE 10017707
- (54) • VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG
VON POLYESTERN ODER POLYESTERGE-
MISCHEN
• METHOD FOR RECLAIMING POLYESTER
OR POLYESTER MIXTURES
• PROCEDE DE RECUPERATION DE POLY-
ESTERS OU DE MELANGES DE POLY-
ESTERS
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) MÄURER, Andreas, 85354 Freising, DE
KNAUF, Udo, 81929 München, DE
LUCK, Thomas, 80992 München, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
-
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 237 999 A1***
C08L 21/00 B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00967330.2 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27530 06.10.2000
(87) WO 01/027192 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 415357
- (54) • ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG MIT
VERBESSERTEM NASSRUTSCHWIDER-
STAND UND METHODE ZUR VERBESSE-
RUNG DES NASSRUTSCHWIDERSTANDES
• ELASTOMERIC COMPOUNDS WITH IM-
PROVED WET SKID RESISTANCE AND
METHODS TO IMPROVE WET SKID RESIS-
TANCE
• COMPOSES ELASTOMERES PRESENTANT
UNE RESISTANCE AU DERAPAGE A L'ETAT
MOUILLE ET PROCEDE PERMETTANT
D'AMELIORER LA RESISTANCE AU DERA-
PAGE A L'ETAT MOUILLE
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) WANG, Meng-Jiao, Lexington, MA 02173, US
KUTSOVSKY, Yakov, Arlington, MA 02474, US
REZNEK, Steven, R., Concord, MA 01742, US
MAHMUD, Khaled, Natick, MA 01760, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- C08K 3/04** → (51) A47J 36/04
-
- (51) **C08K 3/10** (11) **1 238 000 A1***
C08K 3/22 C08L 21/00
E04B 1/82
- (25) De (26) De
(21) 00993321.9 (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) DE 00/04204 22.11.2000
(87) WO 01/042343 2001/24 14.06.2001
-
- (30) 07.12.1999 DE 19958816
10.05.2000 DE 10022838
- (54) • GUMMIWERKSTOFF ZUR SCHALLISOLA-
TION
• RUBBER-BASED SOUNDPROOFING MATE-
RIAL
• MATERIAU A BASE DE CAOUTCHOUC
POUR L'INSONORISATION
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (84) DE
- (71) Intech Thüringen GmbH, Eisenacher Landstrasse
70, 99880 Waltschhausen, DE
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC
NL PT SE TR
- (72) LOTZE, Gerd, 01069 Dresden, DE
ALBRACHT, Frank, 99880 Waltershausen, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 09123 Chemnitz, DE
MERKMANN, Gerhard, 99867 Gotha, DE
TIMM, Wolfgang, 99867 Gotha, DE
-
- C08K 3/22** → (51) C08K 3/10
-
- C08K 3/22** → (51) C08K 13/02
-
- C08K 3/22** → (51) C08L 83/04
-
- C08K 3/34** → (51) C08K 13/02
-
- C08K 3/34** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C08K 3/40** (11) **1 238 001 A1***
C03C 14/00 C08J 3/20
C08K 7/14
- (25) De (26) De
(21) 00991059.7 (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
- (86) DE 00/04428 13.12.2000
(87) WO 01/044359 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 DE 19960551
- (54) • BAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG
• COMPONENT AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• COMPOSANT ET SON PROCEDE DE PRO-
DUCTION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GREINER, Robert, 91083 Baiersdorf, DE
POLESE, Angelo, 10557 Berlin, DE
-
- C08K 3/40** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 5/00** → (51) C08L 83/04
-
- (51) **C08K 5/11** (11) **1 238 002 A1***
C08L 69/00 C08K 5/3475
- (25) De (26) De
(21) 00975956.4 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE 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 00/10656 30.10.2000
(87) WO 01/034691 2001/20 17.05.2001
- (30) 11.11.1999 DE 19954313
- (54) • POLYCARBONATFORMMASSEN
• POLYCARBONATE MOULDING COM-
POUNDS
• MATIERES MOULABLES EN POLYCARBO-
NATE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GORNÝ, Rüdiger, 47800 Krefeld, DE

ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
NISING, Wolfgang, 53757 St. Augustin, DE

C08K 5/3415 → (51) C07D 207/20

(51) **C08K 5/3475** (11) **1 238 003 A1***
C07D 249/20

(25) En (26) En
(21) 00978503.1 (22) 10.11.2000
(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 00/30946 10.11.2000
(87) WO 01/034694 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 438754

(54) • *MONO- UND BIS- BENZOTRIAZOLYLDIHY-
DROXYBIARYL UV-ABSORBER*
• *MONO- AND BIS- BENZOTRIAZOLYLDIHY-
DROXYBIARYL UV ABSORBERS*
• *ABSORBEURS UV MONO- ET BIS-BENZO-
TRIAZOLYLDIHYDROXYBIARYLE*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801,
US

(72) VALENTINE, Donald, H., Jr., Ridgefield, CT 06877,
US

JAKIELA, Dennis, J., Orange, CT 06477, US
SASSI, Thomas, P., Stamford, CT 06905, US
STEPHEN, John, F., Westchester, PA 19382, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGGAR
& CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

C08K 5/3475 → (51) C08K 5/11

(51) **C08K 5/521** (11) **1 238 004 A1***
C09D 133/16 D06M 15/277
C04B 41/49

(25) En (26) En
(21) 00980471.7 (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 00/31603 16.11.2000
(87) WO 01/036526 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 441320

13.10.2000 US 687030

(54) • *SCHMUTZBESTÄNDIGE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *STAIN RESISTANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS RESISTANTES AUX TA-
CHES*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware
corporation), 1007 Market Street, Wilmington Del.
19898, US

(72) LONGORIA, John, Mark, Wilmington, DE 19808, US
MICHALCZYK, Michael, Joseph, Wilmington, DE
19805, US

FITZGERALD, John, J., Boothwyn, PA 19061, US
(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C08K 5/5455 → (51) C08K 5/5465

(51) **C08K 5/5465** (11) **1 238 005 A1***
C08K 5/5455 C08L 83/04

(25) En (26) En
(21) 00975475.5 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29833 30.10.2000
(87) WO 01/032766 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 US 162555 P
27.10.2000 US 698974

(54) • *BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR HÄRTBARE
SILOXANZUSAMMENSETZUNGEN MIT VER-
BESSERTER ADHÄSION*

• *ROOM TEMPERATURE VULCANIZABLE
SILICONE COMPOSITIONS WITH IM-
PROVED ADHESION TO ACRYLIC*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE VULCANISA-
BLE A TEMPERATURE AMBIANTE PRESEN-
TANT UNE MEILLEURE ADHESION A
L'ACRYLIQUE*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) KNEPPER, Jeffrey, A., Branchburg, NJ 08876, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **C08K 7/00** (11) **1 238 006 A1***
C08L 67/02

(25) En (26) En
(21) 00974000.2 (22) 27.10.2000

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

(86) US 00/29802 27.10.2000

(87) WO 01/030904 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 JP 30612499

(54) • *AUS DER SCHMELZE HERGESTELLTE PO-
LYETHYLENTEREPHTHALAT-ARTIKEL UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYETHYLENE TEREPHTHALATE RESIN
MOLDING AND THE MANUFACTURING
PROCESS THEREOF*
• *MOULAGE EN RESINE DE POLYETHYLENE
TEREPHTHALATE ET PROCEDE DE FABRI-
CATION*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Tochigi 329-1104, JP
NAITOH, Seiji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0934,
JP

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08K 7/06 → (51) A47J 36/04

C08K 7/14 → (51) C08K 3/40

(51) **C08K 13/02** (11) **1 238 007 A1***
C08K 3/22 C08K 3/34
C08L 83/04 H01B 3/46

(25) Fr (26) Fr
(21) 00977631.1 (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) FR 00/03106 08.11.2000

(87) WO 01/034696 2001/20 17.05.2001

(30) 09.11.1999 FR 9914316

(54) • *HITZEHÄRTBARE POLYSILOXANZUSAM-
MENSETZUNGEN, INSBESONDERE ZUR
HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN
DRÄHTEN UND KABELN*

• *POLYORGANOSILOXANE COMPOSITIONS
VULCANISABLE BY HOT PROCESS USEFUL
IN PARTICULAR FOR MAKING ELECTRIC
WIRES OR CABLES*

• *COMPOSITIONS POLYORGANOSILOXANES
VULCANISABLES A CHAUD UTILISABLES
NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE
FILS OU CABLES ELECTRIQUES*

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408
Courbevoie Cédex, FR

(72) BRANLARD, Paul, F-69005 Lyon, FR

GEORGE, Catherine, F-69130 Ecully, FR
LEUCI, Christine, F-69008 Lyon, FR

(74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la
Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62,
69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08K 13/02 → (51) C08L 83/04

C08L 1/02 → (51) D21C 3/02

C08L 5/08 → (51) A61L 24/00

C08L 5/08 → (51) C08J 3/14

C08L 19/00 → (51) C08C 19/44

C08L 21/00 → (51) C08K 3/00

C08L 21/00 → (51) C08K 3/10

C08L 23/04 → (51) C08J 5/18

C08L 23/08 → (51) C08L 67/02

(51) **C08L 23/10** (11) **1 238 008 A1***
(25) En (26) En

(21) 00982445.9 (22) 06.12.2000

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

(86) US 00/33008 06.12.2000

(87) WO 01/042350 2001/24 14.06.2001

(30) 10.12.1999 US 458330

(54) • *VERNETZTE MISCHUNGEN DIE KRISTALLI-
NE UND AMORPHE POLYMERE ENTHAL-
TEN UND DEREN ANWENDUNGEN*

• *CROSSLINKED BLENDS OF AMORPHOUS
AND CRYSTALLINE POLYMERS AND THEIR
APPLICATIONS*

• *MELANGES RETICULES DE POLYMERES
AMORPHES ET CRISTALLINS, ET APPLICA-
TIONS ASSOCIEES*

(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) PEACOCK, Andrew, J., Houston, TX 77062, US

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

C08L 23/10 → (51) C08J 5/18

C08L 23/12 → (51) C08F 10/06

(51) **C08L 23/16** (11) **1 238 009 A1***
(25) En (26) En

(21) 00962116.0 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/01079 26.09.2000

(87) WO 01/025328 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 CA 2285723

(54) • *ROHRE AUS MULTIMODALEM POLYOLEFIN*
• *MULTIMODAL POLYOLEFIN PIPE*

• *TUBE EN POLYOLEFINE MULTIMODALE*

(71) Nova Chemicals (International) S.A., 2, chemin des
Mazots, 1700 Fribourg, CH

(72) KAZAKOV, Alexei, Calgary, Alberta T3K 3B1, CA
BROWN, Stephen, John, Calgary, Alberta T2Z 2G7,
CA

DOBBIN, Christopher, John, Brooke, Calgary,
Alberta T3G 4J7, CA
GRABOW, Stan, Allan, Calgary, Alberta T2M 4L4,
CA

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

C08L 23/26	→ (51)	C08F 8/30
C08L 25/02	→ (51)	B60C 1/00
C08L 51/00	→ (51)	C08F 265/10
(51) C08L 53/02	(11)	1 238 010 A1*
C08J 9/00		B65D 39/00
(25) En	(26)	En
(21) 00988801.7	(22)	07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/12869 07.12.2000		
(87) WO 01/042354 2001/24 14.06.2001		
(30) 08.12.1999 EP 99124497		
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR VORMISCHUNGEN		
• BLEND FOR MASTERBATCHES		
• MELANGES MAITRES		
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE		
(72) MLINARIC, Jean-Marie, B-5640 Devant les Bois (Mettet), BE		
C08L 67/00	→ (51)	A47J 36/04
(51) C08L 67/02	(11)	1 238 011 A1*
B32B 27/08		C08L 23/08
// (C08L67/02, 23/08), C08L23/08		
(25) En	(26)	En
(21) 00957891.5	(22)	29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/23655 29.08.2000		
(87) WO 01/040377 2001/23 07.06.2001		
(30) 02.12.1999 US 453457		
(54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER DIMENSIONSSTABILITÄT		
• THERMOPLASTIC COMPOSITIONS HAVING HIGH DIMENSIONAL STABILITY		
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES DE STABILITE DIMENSIONNELLE ELEVEE		
(71) Apex Research Ltd., Inc., 900 South U.S. Highway 1, Jupiter, FL 33477, US		
(72) DALGEWICZ, Edward, J., III, Fletcher, NC 28732, US		
BOND, John, deceased, GB		
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
C08L 67/02	→ (51)	C08K 7/00
(51) C08L 69/00	(11)	1 238 012 A1*
// C08L69:00, C08L45:00, C08L69:00, C08L25:00, C08L69:00, C08L23:18		
(25) De	(26)	De
(21) 00972767.8	(22)	16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) EP 00/10142 16.10.2000		
(87) WO 01/030909 2001/18 03.05.2001		
(30) 27.10.1999 DE 19951729		
(54) • POLYCARBONATBLENDZUSAMMENSETZUNGEN		
• BLENDED POLYCARBONATE COMPOSITIONS		
• COMPOSITIONS DE MELANGES DE POLYCARBONATE		
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE		
(72) MAREK, Miroslav, 150 00 Praha 5, CZ		

WEGE, Volker, 47799 Krefeld, DE		
BRUDER, Friedrich-Karl, 47800 Krefeld, DE		
C08L 69/00	→ (51)	C08K 5/11
C08L 77/06	→ (51)	B32B 1/08
(51) C08L 83/04	(11)	1 238 013 A1*
C08K 5/00		C07F 15/00
B01J 31/22		
(25) De	(26)	De
(21) 00975731.1	(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		
(86) CH 00/00629 24.11.2000		
(87) WO 01/040378 2001/23 07.06.2001		
(30) 29.11.1999 DE 19957276		
(54) • ADDITIONSVERNITZUNDE SILICONKAUTSCHUKMISCHUNGEN		
• ADDITION CROSS-LINKED SILICON RUBBER MIXTURES		
• MELANGES CONSTITUANT UN CAOUTCHOUC DE SILICONE A RETICULATION PAR ADDITION		
(71) ABB RESEARCH LTD., 8050 Zürich, CH		
(72) ROCKS, Jens, CH-5408 Ennetbaden, CH		
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH		
(51) C08L 83/04	(11)	1 238 014 A1*
C08K 13/02		C08K 3/22
C08K 3/34		H01B 3/46
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 00976122.2	(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) FR 00/03105 08.11.2000		
(87) WO 01/034705 2001/20 17.05.2001		
(30) 09.11.1999 FR 9914315		
(54) • HITZEHÄRTBARE POLYSILOXANZUSAMMENSETZUNG UND DEREN ANWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN LEITERN ODER KABELN		
• POLYORGANOSILOXANE COMPOSITIONS VULCANISABLE BY HOT PROCESS USEFUL IN PARTICULAR FOR MAKING ELECTRIC WIRES OR CABLES		
• COMPOSITIONS POLYORGANOSILOXANES VULCANISABLES A CHAUD UTILISABLES NOTAMMENT POUR LA FABRICATION DE FILS OU CABLES ELECTRIQUES		
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR		
(72) BRANLARD, Paul, F-69005 Lyon, FR		
GEORGE, Catherine, F-69130 Ecully, FR		
LEUCI, Christine, F-69008 Lyon, FR		
(74) Trolliet, Maurice, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR		
C08L 83/04	→ (51)	C08K 5/5465
C08L 83/04	→ (51)	C08K 13/02

(51) C08L 101/14	(11)	1 238 015 A1*
G02B 6/44		C09D 133/02
C08J 7/04		
(25) En	(26)	En
(21) 00966844.3	(22)	25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/26222 25.09.2000		
(87) WO 01/023479 2001/14 05.04.2001		
(30) 30.09.1999 US 409457		
(54) • SUPERABSORBIERENDE WASSERBESTÄNDIGE BESCHICHTUNGEN		
• SUPERABSORBENT WATER-RESISTANT COATINGS		
• REVETEMENTS SUPERABSORBANTS RESISTANT A L'EAU		
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US		
(72) FLAUTT, Martin, C., Granville, OH 43023, US		
PRIEST, James, R., Nashport, OH 43830, US		
STOTLER, David, V., Newark, OH 43055, US		
HAGER, Thomas, P., Westerville, OH 43082, US		
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
C09B 47/04	→ (51)	C09B 47/067
(51) C09B 47/067	(11)	1 238 016 A1*
C09B 47/04		C07D 487/22
A61K 41/00		
// (C07D487/22, 259:00, 209:00, 209:00, 209:00), C07D209:00		
(25) En	(26)	En
(21) 00985506.5	(22)	08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 00/04708 08.12.2000		
(87) WO 01/042368 2001/24 14.06.2001		
(30) 08.12.1999 GB 9929064		
22.05.2000 GB 0012348		
20.10.2000 GB 0025817		
(54) • SUBSTITUIERTE PHTHALOCYANINEN UND DEREN VORPRODUKTE		
• SUBSTITUTED PHTHALOCYANINES AND THEIR PRECURSORS		
• PHTHALOCYANINES SUBSTITUEES ET LEURS PRECURSEURS		
(71) Gentian AS, Belssetsvingen 39, 1348 Rykkinn, NO		
(72) COOK, Michael, John, Eaton, Norwich NR4 6PF, GB		
HEENEY, Martin, James, Dovercourt, Harwich CO12 4AN, GB		
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) C09B 67/20	(11)	1 238 017 A2*
A23L 1/27		D21H 19/36
(25) En	(26)	En
(21) 00984120.6	(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		
(86) US 00/33429 08.12.2000		
(87) WO 01/042369 2001/24 14.06.2001		
(88) 06.12.2001		
(30) 08.12.1999 US 457249		
(54) • PIGMENTDISPERSIONEN AUF POLYSACCHARIDBASIS		
• POLYSACCHARIDE PIGMENT DISPERSIONS		
• DISPERSIONS DE PIGMENT ET DE POLYSACCHARIDE		

- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
- (72) ORTALANO, Darren, Mark, Cincinnati, OH 45245, US
LEWIS, Lori, Lynn, West Haven, CT 06516, US
VISSING, Christopher, Amelia, OH 45102, US
LA BAZZO, Joseph, P., Mason, OH 45040, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09D 4/00** (11) **1 238 018 A1***
C08F 246/00 C08F 222/18
C08F 222/20 C08F 220/22
C08F 220/30
- (25) En (26) En
(21) 00974997.9 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00744 16.10.2000
(87) WO 01/029138 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30105699
- (54) • FOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND KUNSTSTOFFFOLIE
• PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION AND PLASTIC SHEET
• COMPOSITION DE RESINE PHOTODURCISANTE ET FEUILLE DE PLASTIQUE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 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) Tanabe, Takayoshi, Tsukuba Ibaraki 305-0045, JP
Takahashi, Atsuya, Tsuchiuri-shi Ibaraki 300-1216, JP
Takehana, Yuichi, Yokkaichi 510-0957, JP
Ukachi, Takashi, Ibaraki 300-12, JP
- (74) Hoogendam, Gerrie Christine, et al, DSM N.V. DSM Patents and Trademarks P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C09D 4/00** → (51) C09D 4/06
-
- (51) **C09D 4/06** (11) **1 238 019 A2***
C08F 290/14 C08F 290/06
C09D 4/00 C08F 220/18
- (25) En (26) En
(21) 00990485.5 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41847 02.11.2000
(87) WO 01/036545 2001/21 25.05.2001
(88) 11.10.2001
(30) 05.11.1999 US 164073 P
25.09.2000 US 668997
- (54) • UV HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG KRATZFESTER BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• UV CURABLE COMPOSITIONS FOR PRODUCING MAR RESISTANT COATINGS AND METHOD FOR DEPOSITING SAME
• COMPOSITIONS POLYMERISABLES PAR UV POUR PRODUIRE DES REVETEMENTS RESISTANT AUX DETERIORATIONS ET PROCEDE DE DEPOT DE CEUX-CI
- (71) UV Specialties, Inc., 48 N. Airport Drive, Kimball, MI 48074, US
- (72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- (51) **C09D 4/06** (11) **1 238 020 A2***
C08F 290/14 C08F 290/06
C09D 4/00 C08F 220/18
- (25) En (26) En
(21) 00993094.2 (22) 02.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41848 02.11.2000
(87) WO 01/044379 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 05.11.1999 US 163875 P
25.09.2000 US 669055
- (54) • DURCH UV BESTRAHLUNG HÄRTBARE LACKZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN
• UV CURABLE PAINT COMPOSITIONS AND METHOD OF MAKING AND APPLYING SAME
• COMPOSITIONS DE PEINTURE DURCISABLES PAR ULTRAVIOLETS, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, ET LEUR APPLICATION
- (71) Krohn Industries, Inc., 48 N. Airport Drive, Kimball, MI 48074, US
- (72) KROHN, Roy, C., Fort Gratiot, MI 48059, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB
-
- C09D 5/00** → (51) A61K 9/20
-
- C09D 5/00** → (51) C08J 9/30
-
- C09D 5/00** → (51) C09D 7/12
-
- (51) **C09D 5/02** (11) **1 238 021 A1***
C09D 7/12
- (25) En (26) En
(21) 00963758.8 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26221 25.09.2000
(87) WO 01/023480 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 US 156425 P
- (54) • ÜBERZUGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
• SURFACE COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT DE SURFACE
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) FIELD, Rex, J., Arcola, IL 61910, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- C09D 5/02** → (51) C09D 7/12
-
- C09D 5/02** → (51) C09D 163/00
-
- C09D 5/02** → (51) C09D 163/02
-
- C09D 5/03** → (51) C08G 18/67
-
- C09D 5/03** → (51) D21H 19/38
-
- C09D 7/00** → (51) C09D 201/02
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 238 022 A1***
C09D 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00968825.0 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27684 05.10.2000
(87) WO 01/025349 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413556
- (54) • TANNINFLECKENHENNENDE ÜBERZUGS-ZUSAMMENSETZUNG
• TANNIN STAIN INHIBITING COATING COMPOSITION
• COMPOSITION DE REVETEMENT INHIBANT LA COLORATION DUE A L'OXYDATION DU TANIN
- (71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
- (72) WALKER, Joseph, Kennedy, Jr., Mentor, OH 44060, US
SCOTT, Catherine, A., North Olmsted, OH 44070, US
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **C09D 7/12** (11) **1 238 023 A1***
C09D 5/00 C09D 183/06
C04B 26/02
- (25) En (26) En
(21) 00972232.3 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/28710 17.10.2000
(87) WO 01/029139 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422572
- (54) • ANORGANISCHE / ORGANISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• INORGANIC/ORGANIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS INORGANIKES/ORGANIKES
- (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CHIAO, Yi-Hung, Midland, MI 48642, US
WALLACE, Penny, Jo, Hope, MI 48628, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE
-
- C09D 7/12** → (51) C09D 5/02
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 238 024 A1***
C09D 11/10
- (25) En (26) En
(21) 00914754.7 (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) US 00/05101 25.02.2000
(87) WO 01/032789 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430913
- (54) • HÄRTBARE TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNGEN ZUM DRUCKEN
• CURABLE INKJET PRINTABLE INK COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ENCRE DURCISABLES IMPRIMABLES PAR JET D'ENCRE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) WU, Dong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIU, Junkang, Saint Paul, MN 55133-3427, US

DENNISON, Kathleen, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 238 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972974.0 (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) GB 00/04119 24.10.2000
(87) WO 01/036546 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 GB 9927247
(54) • *DRUCKTINTE*
• *A PRINTING INK*
• *ENCRE D'IMPRESSION*

(71) SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road
Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) DAY, Paul, Geoffery, Broadstairs, Kent CT10 3ET,
GB
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

C09D 11/10 → (51) C09D 11/00

C09D 11/10 → (51) G03G 9/135

(51) **C09D 17/00** (11) **1 238 026 A2***
C08J 3/22
(25) De (26) De
(21) 00987357.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12277 06.12.2000
(87) WO 01/044387 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 13.12.1999 DE 19960122
(54) • *PIGMENTKONZENTRATE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PIGMENT CONCENTRATES AND METHODS
FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CONCENTRES DE PIGMENTS ET LEURS
PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
WEBER, Wilhelm, 67435 Neustadt, DE
WEISS, Stefan, 69151 Neckargemünd, DE
KEENE VON KOENIG, Naria, Edlu, 67433 Neustadt,
DE

C09D 17/00 → (51) C04B 16/00

C09D 17/00 → (51) D06M 15/41

C09D 133/02 → (51) C08L 101/14

C09D 133/16 → (51) C08K 5/521

(51) **C09D 163/00** (11) **1 238 027 A1***
C09D 5/02
(25) De (26) De
(21) 00971420.5 (22) 04.11.2000
(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 00/10888 04.11.2000
(87) WO 01/036549 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954829

(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETE-
MENT*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE
ROLOFF, Thorsten, 40468 Düsseldorf, DE
HRZIBEK, Martin, 40589 Düsseldorf, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT

(51) **C09D 163/02** (11) **1 238 028 A1***
C09D 5/02
(25) De (26) De
(21) 00977485.2 (22) 04.11.2000
(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 00/10887 04.11.2000
(87) WO 01/036550 2001/21 25.05.2001
(30) 13.11.1999 DE 19954828

(54) • *WÄSSRIGE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *AQUEOUS COATING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DE REVETE-
MENT*

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFER, Rainer, 40477 Düsseldorf, DE
ROLOFF, Thorsten, 40468 Düsseldorf, DE
HRZIBEK, Martin, 40589 Düsseldorf, DE
FOGLIANISI, Vincenzo, I-20136 Milano, IT

C09D 167/02 → (51) C08G 18/42

C09D 167/02 → (51) C08G 18/46

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/06 → (51) C08G 18/42

C09D 175/06 → (51) C08G 18/46

C09D 175/16 → (51) C08G 18/67

(51) **C09D 183/04** (11) **1 238 029 A1***
C09D 185/00 C09D 201/00
C09D 183/08 C08G 77/24
(25) De (26) De
(21) 00963951.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02984 01.09.2000
(87) WO 01/018135 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 DE 19941753

(54) • *VERFAHREN UND STOFFE*
• *METHODS AND MATERIALS*
• *PROCEDE ET MATIERES*

(71) Nanogate GmbH, Gewerbepark, Eschberger Weg
18, 66121 Saarbrücken, DE
(72) JONSCHKER, Gerhard, 66583 Spiesen-Elversberg,
DE
BENTHIE, Thomas, 66125 Saarbrücken, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-
Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

C09D 183/06 → (51) C09D 7/12

C09D 183/06 → (51) C09J 7/02

(51) **C09D 183/08** (11) **1 238 030 A2***
C08G 77/22 C08G 77/24
C08G 77/26

(25) De (26) De
(21) 00993264.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12119 01.12.2000
(87) WO 01/040394 2001/23 07.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 03.12.1999 DE 19958336

(54) • *SELBSTVERNETZENDE BESCHICHTUNGS-
ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS ANOR-
GANISCHER FLUORHALTIGER
POLYKONDENSATE*
• *SELF-CROSS-LINKING COATING COMPOSI-
TIONS ON THE BASIS OF INORGANIC
FLUORINE-CONTAINING POLYCONDEN-
SATES*
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT
AUTORETICULANTES, A BASE DE POLY-
CONDENSATS INORGANIKES CONTE-
NANT DU FLUOR*

(71) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im
Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE
(72) BRÜCK, Stefan, 66117 Saarbrücken, DE
LESNIAK, Christoph, 87474 Buchenberg, DE
SCHIRRA, Hermann, 66111 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen,
DE
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

C09D 183/08 → (51) C09D 183/04

C09D 185/00 → (51) C09D 183/04

C09D 201/00 → (51) C09D 183/04

(51) **C09D 201/02** (11) **1 238 031 A1***
C08G 18/38 C09D 7/00
C07C 269/04 C07C 271/06
(25) En (26) En
(21) 00968573.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27128 02.10.2000
(87) WO 01/044391 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464309

(54) • *HÄRTBARE
BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN,
DIE CARBAMATFUNKTIONELLE REAKTIVE
ADDITIVE ENTHALTEN*

• *CURABLE COATING COMPOSITIONS CON-
TAINING CARBAMATE FUNCTIONAL REAC-
TIVE ADDITIVES*

• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DUR-
CISSABLES CONTENANT DES ADDITIFS
REACTIFS A GROUPE FONCTIONNEL CAR-
BAMATE*

(71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034-2442, US
Ohrbom, Walter, 13938 Plover, Hartland Township,
MI 48353, 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 7/02** (11) **1 238 032 A1***
B29D 7/01
(25) En (26) En
(21) 00917947.4 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/06746 15.03.2000
(87) WO 01/044398 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 461118
(54) • *GEPRÄGTE FOLIE MIT BESTIMMTER REISSFESTIGKEIT*
• *EMBOSSED FILM HAVING CONTROLLED TEAR*
• *FILM GAUFRE A DECHIRURE CONTROLEE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) PEREZ, Mario, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SWAN, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAKI, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 238 033 A1***
C09D 183/06 C09J 133/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974610.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE 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 00/03030 30.10.2000
(87) WO 01/030931 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913621
(54) • *ANTI-ADHÄSIVER SILIKON-KLEBSTOFF-KOMPLEX MIT ADDITIV ZUR STABILISIERUNG*
• *ANTI-ADHERENT SILICONE/ADHESIVE COMPLEX WITH STABILISING ADDITIVE*
• *COMPLEXE SILICONE/ADHESIF ANTI-ADHERENT AVEC ADDITIF DE STABILISATION*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
GUYOT, Christophe, F-69005 Lyon, FR
WHITE, John, F-69380 Chessy les Mines, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09J 7/02 → (51) B32B 27/00

- (51) **C09J 9/00** (11) **1 238 034 A2***
(25) De (26) De
(21) 00972801.5 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO SI
(86) EP 00/10267 18.10.2000
(87) WO 01/030932 2001/18 03.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951599
(54) • *VERFAHREN ZUR ADHESIVEN TRENNUNG VON KLEBEVERBUNDEN*
• *METHOD FOR SEPARATING ADHESIVE BONDED COMPOSITES*
• *PROCEDE POUR DESOLIDARISER DES ASSEMBLAGES COLLES, AVEC MAINTIEN D'ADHESIVITE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) KIRSTEN, Christian, 40789 Monheim, DE

- (51) **C09J 123/10** (11) **1 238 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968576.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27137 02.10.2000
(87) WO 01/027213 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 EP 99120170
(54) • *KLEBSTOFFE AUS LINEAREN, ISOTAKTISCHEN POLYMEREN*
• *ADHESIVES COMPRISING LINEAR, ISOTACTIC POLYMERS*
• *ADHESIFS CONTENANT DES POLYMERES ISOTACTIQUES LINEAIRES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DYATLOV, Valery Alexandrovich, Moscow, 119034, RU
HANKE, Bernhard, 65307 Bad Schwalbach, DE
RIEGER, Bernhard, 89075 Ulm, DE
PREUSCHEN, Judith, 55129 Mainz, DE
ORROTH, Mike, Richmond Surrey TW10 6RJ, GB

- (51) **C09J 133/00** (11) **1 238 036 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976658.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29604 27.10.2000
(87) WO 01/036558 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 17.11.1999 US 441580
16.02.2000 US 504683
(54) • *KLEBMITTEL GEFÜLLT MIT ORGANISCHEN TEILCHEN*
• *ORGANIC PARTICULATE-FILLED ADHESIVE*
• *ADHESIF REMPLI DE PARTICULES ORGANIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENGEL, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YOUNG, Chung, I., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOVEK, Michael, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DELMORE, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STUMPF, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TSENG, Chi-Ming, Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUEGSEGGER, Michael, L., 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 133/04 → (51) C09J 7/02**C09J 171/02** → (51) C08G 65/18**C09J 175/04** → (51) C08G 18/10**C09J 175/06** → (51) C08G 18/40**C09J 183/06** → (51) C08G 65/18

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 238 037 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950661.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20218 25.07.2000
(87) WO 01/007532 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145576 P
(54) • *ENTEISUNGZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN*
• *DE-ICING COMPOSITION AND METHOD*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE DEGLIVRAGE*
(71) Minnesota Corn Processors LLC, 901 North Highway 59, Marshall, MN 56258-2744, US
(72) BYTNAR, Stephen, C., Marshall, MN 56258, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 238 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973654.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28851 18.10.2000
(87) WO 01/029146 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160143 P
(54) • *UMWELTFREUNDLICHE ENTEISUNGS- UND AUFTAUZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY DE-ICER AND ANTI-ICER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DEGIVRANTES ET ANTIGIVRANTES ECOLOGIQUES*
(71) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham Massachusetts 02154-1196, US
(72) WESTMARK, Carolyn, S., Somerville, MA 02144, US
JOBACK, Kevin, G., Bedford, NH 03110, US
TEMCHENKO, Marina, Swampscott, MA 01907, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 238 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977756.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04580 30.11.2000
(87) WO 01/040400 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928683
(54) • *KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *REFRIGERANT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS REFRIGERANTES*
(71) Rhodia Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD1 1QH, GB
(72) ROBERTS, Neil Andre, Rhodia Organique Fine Limited, Avonmouth, BristolBS11 9YF, GB
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C09K 5/08** (11) **1 238 040 A2***
 B29C 47/78
 (25) En (26) En
 (21) 00987332.4 (22) 28.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12077 28.11.2000
 (87) WO 01/042389 2001/24 14.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 08.12.1999 EP 99124498
 (54) • *ERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEMPERATUR-EMPFINDLICHER POLYMERE MIT BINÄREN WÄRMEÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
 • *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF TEMPERATURE-SENSITIVE POLYMERS WITH BINARY HEAT TRANSFER FLUID SYSTEM*
 • *POLYMERES SENSIBLES A TRANSFERT DE CHALEUR BINAIRE DESTINES A LA FABRICATION D'UN SYSTEME DE FLUIDES DE TEMPERATURE*

(71) NV Solutia Europe S.A., Chaussée de Boondaal 6, 1050 Brussels, BE
 (72) GUILLAUME, Claude, André, B-1370 Jodoigne Souveraine, BE
 (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

(51) **C09K 11/00** (11) **1 238 041 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00977603.0 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/12047 30.11.2000
 (87) WO 01/039574 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 EP 99123747
 (54) • *PIGMENT MIT TAGESLICHT-FLUORESZENZ*
 • *PIGMENT WITH DAY-LIGHT FLUORESCENCE*
 • *PIGMENT A FLUORESCENCE A LA LUMIERE DU JOUR*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
 (72) HINTZEN, H., T. Lab. of Solid State & Mat.Chemistr, 5600 MB Eindhoven, NL
 VAN KREVEL, J.W.H. Lab.of Solid State & Mat.Chemis, 5600 MB Eindhoven, NL
 BOTTY, G., 6225 AC Maastricht, NL
 (74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **C10G 1/00** (11) **1 238 042 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00979181.5 (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 00/31480 16.11.2000
 (87) WO 01/038457 2001/22 31.05.2001
 (30) 24.11.1999 US 448961
 (54) • *ZWEISTUFIGE TIEFENTSCHEWELUNG VON NAPHTHA MIT REDUZIERTER MERCAPTANBILDUNG*
 • *TWO STAGE DEEP NAPHTHA DESULFURATION WITH REDUCED MERCAPTAN FORMATION*
 • *DESULFURATION POUSSEE DE NAPHTHA EN DEUX ETAPES AVEC FORMATION REDUITE DE MERCAPTANS*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
 (72) MCKNIGHT, Craig, A., Sherwood Park, Alberta T8A 1C7, CA
 HALBERT, Thomas, Risher, Baton Rouge, LA 70816, US
 GREELEY, John, Peter, Annandale, NJ 08801, US
 BRIGNAC, Garland, Barry, Clinton, LA 70722, US
 DEMMIN, Richard, Alan, Highland Park, NJ 08904, US
 WINTER, William, Edward, Jr., Baton Rouge, LA 70816, US
 COOK, Bruce, Randall, Stewartville, NJ 08886, US

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

(51) **C10G 9/20** (11) **1 238 043 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00980659.7 (22) 21.11.2000
 (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 00/32061 21.11.2000
 (87) WO 01/038459 2001/22 31.05.2001
 (30) 22.11.1999 US 444941
 (54) • *METHODE ZUR VERBESSERUNG EINES THERMISCHEN KRACKVERFAHRENS UND DIE PRODUKT-AUSBEUTE*
 • *METHOD FOR IMPROVING THERMAL CRACKING PROCESS AND PRODUCT YIELDS THEREFROM*
 • *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LE PROCESSUS DE CRAQUAGE THERMIQUE ET LES RENDEMENTS DES PRODUITS RESULTANTS*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
 (72) JONES, Gregory M., Merseyside, GB
 BRAUCHLE, Michael, 35781 Weilburg, DE
 HOFFMAN, Uwe, 76833 Boechingen, DE
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C10G 17/02** (11) **1 238 044 A1***
 C10G 17/04 C10G 17/06
 C10G 67/08 C10G 32/02
 C10G 49/18
 (25) En (26) En
 (21) 00974179.4 (22) 13.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/01390 13.11.2000
 (87) WO 01/036564 2001/21 25.05.2001
 (30) 16.11.1999 AU PQ406599
 18.11.1999 AU PQ410999
 19.11.1999 AU PQ412299
 22.11.1999 AU PQ414799
 27.01.2000 AU PQ527000
 03.02.2000 AU PQ539000
 14.02.2000 AU PQ557300
 28.03.2000 AU PQ652400
 (54) • *BEHANDLUNG VON ROHÖLEN*
 • *TREATMENT OF CRUDE OILS*
 • *TRAITEMENT DE PETROLE BRUT*

(71) RMG SERVICES PTY. LTD., 91 King William Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
 (72) GOMEZ, Rodolfo, Antonio, M., Urrbrae, S.A. 5064, AU
 (74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C10G 17/04 → (51) C10G 17/02
C10G 17/06 → (51) C10G 17/02
C10G 32/02 → (51) C10G 17/02
C10G 45/06 → (51) B01J 23/74
C10G 49/18 → (51) C10G 17/02
C10G 67/08 → (51) C10G 17/02
C10L 1/18 → (51) C07C 65/17
C10L 1/22 → (51) C08F 8/30

(51) **C10M 101/02** (11) **1 238 045 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00976916.7 (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 00/30384 03.11.2000
 (87) WO 01/034735 2001/20 17.05.2001
 (30) 09.11.1999 US 164407 P
 25.09.2000 US 669094
 (54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERBRAUCHSEINSPARUNG VON GRUND-SCHMIERMITTELN*
 • *METHOD FOR OPTIMIZING FUEL ECONOMY OF LUBRICANT BASESTOCKS*
 • *PROCEDE D'OPTIMISATION D'ECONOMIE EN CARBURANT RELATIF AUX HUILES DE BASE LUBRIFIANTES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
 (72) CROSTHWAIT, Hans, Kennard, Fairfax, VA 22031-4718, US
 MAY, Christopher, John, Samia, Ontario N7S 4A7, CA
 DEANE, Barry, C., Baton Rouge, LO 70810, US
 (74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 129/54 → (51) C07C 65/17
C10M 129/76 → (51) C07C 65/17
C10M 145/20 → (51) C07C 65/17

(51) **C10M 159/00** (11) **1 238 046 A1***
 // C10N30:02
 (25) En (26) En
 (21) 00975378.1 (22) 24.10.2000
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29395 24.10.2000
 (87) WO 01/030947 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 US 161256 P
 (54) • *INTERPOLYMERE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG*
 • *INTERPOLYMERS CONTAINING LUBRICATING OIL COMPOSITION*
 • *COMPOSITIONS HUILEUSES LUBRIFIANTES COMPRENANT DES INTERPOLYMERES*

(71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
 (72) COVITCH, Michael, J., Cleveland Hts., OH 44118, US
 BOWEN, Daniel, E., Munroe Falls, OH 44062, US
 (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C10M 159/22 → (51) C07C 65/17
(51) **C10M 163/00** (11) **1 238 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972770.2 (22) 11.10.2000
(84) BE DE FR GB IT NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10152 11.10.2000
(87) WO 01/030948 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 426690
(54) • *SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ZWEI MOLYBDÄN-ADDITIVE*
• *LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING TWO MOLYBDENUM ADDITIVES*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT DEUX ADDITIFS AU MOLYBDENE*
(71) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB
(72) MIYOSHI, Taisuke, Yokohama, Kanagawa 235-0005, JP
WADDOUNS, Malcolm, Westfield, NJ 07090, US
HARTLEY, Rolfe, John, Cranbury, NJ 08512, US
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Limited, PO Box 1, Milton Hill, Oxon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

(51) **C11B 1/06** (11) **1 238 048 A1***
A23D 9/00 A23J 1/04
A23L 1/30
(25) En (26) En
(21) 00984709.6 (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) CA 00/01466 04.12.2000
(87) WO 01/040418 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 CA 2290885
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AN OMEGA-3-FETTSÄUREN ANGEREICHERTEM MEERESSÄUGETIERÖL UND DESSEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PURIFYING MARINE MAMMAL OIL ENRICHED IN OMEGA 3 FATTY ACIDS AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'HUILE DE MAMMIFERE MARIN RICHE EN ACIDES GRAS OMEGA 3 ET COMPOSITIONS CONTENANT CETTE HUILE*
(71) Université de Sherbrooke, 2500, boulevard de l'Université, Sherbrooke, Québec J1K 2R1, CA
(72) BEAUDOIN, Adrien, Rock Forest, Quebec J1N 1Z7, CA
MARTIN, Geneviève, Quebec, Quebec G1R 3K5, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C11D 1/32 → (51) A61K 7/48
C11D 1/66 → (51) C08B 31/04

(51) **C11D 1/835** (11) **1 238 049 A1***
C11D 3/37 C11D 3/33
(25) En (26) En
(21) 00981373.4 (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) EP 00/12717 14.12.2000
(87) WO 01/044423 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 US 172421 P
31.08.2000 US 229201 P
(54) • *FARBSCHÜTZENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *DYE FIXING COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT SUBSEQUENT DES TEINTURES*
(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
(72) KUZMENKA, Daniel Joseph, Edgewater, NJ 07020, US
WOLF, Diane Norma, Edgewater, NJ 07020, US
BORY, Barbara Helen, Fort Lee, NJ 07024, US
MUHAMMAD, Wakeelah Na'imah, Edgewater, NJ 07020, US
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/00 → (51) D06M 15/227

(51) **C11D 3/12** (11) **1 238 050 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00979609.5 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11562 17.11.2000
(87) WO 01/044425 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929837
(54) • *FLECKENTFERNUNG UND SCHMUTZABLÖSUNG BEI DER TEXTILWÄSCHE*
• *STAIN AND SOIL REMOVAL IN THE LAUNDRING OF TEXTILE FABRICS*
• *ELIMINATION DE TACHES ET DE SALISSURES PENDANT LE BLANCHISSAGE D'ETOFFES*
(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 LI LU MC NL PT SE TR LI
(72) BIRD, Nigel Peter, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
MARR, Abigail, c/o Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
YORKE, John W. Harol, Unilever Research Port Sung, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/12 → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 3/22** (11) **1 238 051 A1***
C11D 3/37 D06L 1/04
D06L 1/12 D06P 5/04
D06P 5/08 D06M 13/148
D06M 15/11 D06M 15/233
D06M 15/333 D06M 15/263
(25) En (26) En
(21) 00969560.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE 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 00/10618 27.10.2000
(87) WO 01/038470 2001/22 31.05.2001

(30) 25.11.1999 GB 9927902
(54) • *VERFAHREN ZUR TEXTILBEHANDLUNG*
• *METHOD OF TREATING FABRIC*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSU*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) BATCHELOR, Stephen N. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
CARR, Denise Angela Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
COLEMAN, Colette E. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
FAIRCLOUGH, Lynette Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
KUKULJ, Dax Unilever Research Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 3/50

(51) **C11D 3/33** (11) **1 238 052 A1***
C11D 17/06 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00983141.3 (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) EP 00/11356 13.11.2000
(87) WO 01/044428 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929840
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
(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 LI LU MC NL PT SE TR
(72) EBBRELL, Lesley Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/33 → (51) C11D 1/835

C11D 3/37 → (51) B29C 44/34

C11D 3/37 → (51) C08J 9/30

C11D 3/37 → (51) C11D 1/835

C11D 3/37 → (51) C11D 3/22

C11D 3/37 → (51) D06M 15/227

C11D 3/37 → (51) D06P 5/06

C11D 3/386 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/50** (11) **1 238 053 A1***
C11D 17/00 C11D 3/12
C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 00972874.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10579 27.10.2000
(87) WO 01/034751 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953503
(54) • *DUFTSTOFF-FORMKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *MOULDED FRAGRANCE BODIES AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
- *CORPS MOULES DE PARFUM ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

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

(72) PAATZ, Kathleen, 79650 Schopfheim, DE
LAHN, Wolfgang, 47877 Willich, DE
BLOCK, Christian, 50733 Köln, DE
SCHAPER, Ulf-Armin, 47804 Krefeld, DE

C11D 11/00 → (51) B08B 3/12

(51) **C11D 17/00** (11) **1 238 054 A1***
C11D 17/04 C11D 3/386
(25) De (26) De
(21) 00989940.2 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(86) EP 00/12130 02.12.2000
(87) WO 01/044434 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19960072

- *WASCHMITTEL-, SPÜLMITTEL- ODER REINIGUNGSMITTEL-PORTIONEN MIT ENZYMKONTROLLIERTER WIRKSTOFF-FREISETZUNG*
- *WASHING AGENT, RINSING AGENT OR CLEANING AGENT PORTIONS WITH ENZYME-CONTROLLED ACTIVE INGREDIENT RELEASE*
- *FRACTION DE PRODUIT DE LAVAGE, DE PRODUIT DE RIN AGE OU DE PRODUIT DE NETTOYAGE A LIBERATION DU PRINCIPE ACTIF REGULEE PAR DES ENZYMES*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

(72) GASSENMEIER, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE
WEISS, Albrecht, 40764 Langenfeld, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 76829 Landau, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
VON RYBINSKI, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
EVERS, Stefan, 40822 Mettmann, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 238 055 A2***
C11D 17/04
(25) De (26) De
(21) 00993413.4 (22) 02.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(86) EP 00/12129 02.12.2000
(87) WO 01/044421 2001/25 21.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 13.12.1999 DE 19960072

- *WASCHMITTEL-, SPÜLMITTEL- ODER REINIGUNGSMITTEL-PORTIONEN MIT REDOX-KONTROLLIERTER WIRKSTOFF-FREISETZUNG*
- *WASHING AGENT, RINSING AGENT OR CLEANING AGENT PORTIONS HAVING REDOX-CONTROLLED ACTIVE SUBSTANCE RELEASE*
- *DETERGENTS, AGENTS DE RIN AGE OU NETTOYANTS EN PORTIONS A LIBERATION DU PRINCIPE ACTIF REGULEE PAR OXYDREDUCTION*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40191 Düsseldorf, DE

(72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
GASSENMEIER, Thomas, 40229 Düsseldorf, DE
BAYERSDÖRFER, Rolf, 76829 Landau, DE

NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE
VON RYBINSKI, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE

C11D 17/00 → (51) C11D 3/12

C11D 17/00 → (51) C11D 3/33

C11D 17/00 → (51) C11D 3/50

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

C11D 17/06 → (51) C11D 3/33

(51) **C12N 1/20** (11) **1 238 056 A2***
C12N 5/06 C07K 16/12
G01N 33/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993415.9 (22) 12.12.2000
(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 00/03475 12.12.2000
(87) WO 01/044438 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915777

- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON RICKETTSIA PULICIS*
- *SEROLOGICAL DIAGNOSTIC METHOD WITH I RICKETTSIA PULICIS /I BACTERIUM*
- *BACTERIE RICKETTSIA PULICIS METHODE DE DIAGNOSTIC SEROLOGIQUE*

(71) Université de la Mériterranée, AIX-Marseille II, Jardin Pharao, 58 bd Charles Livon, 13284 Marseille Cedex 07, FR

(72) RAOULT, Didier, F-13008 Marseille, FR
LA SCOLA, Bernard, F-13790 Rousset, FR

(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

C12N 1/20 → (51) C07K 14/195

C12N 1/20 → (51) C12N 15/32

C12N 1/21 → (51) C07H 21/04

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/21

C12N 1/36 → (51) C07K 14/195

C12N 1/38 → (51) C07K 14/195

C12N 5/00 → (51) A01K 67/00

C12N 5/00 → (51) C07H 21/02

C12N 5/00 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/02** (11) **1 238 057 A2***
C12N 5/06 C12N 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985397.9 (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) FR 00/03377 04.12.2000
(87) WO 01/040443 2001/23 07.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 03.12.1999 FR 9915303

- *VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON HAF-TENDEN TIERISCHEN ZELLEN*
- *METHOD FOR PRODUCING ADHERENT ANIMAL CELLS*

- *METHODE DE PRODUCTION DE CELLULES ANIMALES ADHERENTES*

(71) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69007 Lyon, FR

(72) GERDIL, Catherine, F-69160 Tassin, FR

(74) Ayrolles, Marie-Pauline, et al, 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

C12N 5/02 → (51) C07H 21/02

(51) **C12N 5/06** (11) **1 238 058 A2***
A61K 38/18

(25) En (26) En
(21) 00957579.6 (22) 17.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22774 17.08.2000
(87) WO 01/012651 2001/08 22.02.2001
(88) 11.07.2002
(30) 17.08.1999 US 149633 P

- *VERWENDUNG VON COLOSTRININ, SEINE PEPTIDBESTANDTEILE UND IHRE ANALOGE ZUR FÖRDERUNG DER NEURONALEN ZELLDIFFERENZIERUNG*
- *USE OF COLOSTRININ, CONSTITUENT PEPTIDES THEREOF, AND ANALOGS THEREOF TO PROMOTE NEURAL CELL DIFFERENTIATION*
- *UTILISATION DE LA COLOSTRININE, DE SES PEPTIDES CONSTITUTIFS ET DE SES ANALOGUES POUR ACTIVER UNE DIFFERENCIATION DE CELLULES NERVEUSES*

(71) THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701-2981, US

(72) BOLDOGH, Istvan, Galveston, TX 77550, US
HUGHES, Thomas, K., Jr., Galveston, TX 77554, US
STANTON, G. JOHN, Texas City, TX 77591, US

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 238 059 A2***
C12N 5/16 C12N 5/22
A01K 67/00

(25) En (26) En
(21) 00982767.6 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01510 07.12.2000
(87) WO 01/042421 2001/24 14.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 07.12.1999 AU PQ449599
07.08.2000 AU PQ924200
31.10.2000 AU PR110800
31.10.2000 AU PR110900

- *LANGZEIT ZELLKULTUR ZUSAMMENSETZUNGEN UND HIERVON ABGELEITETE GENETISCH MODIFIZIERTE TIERE*
- *LONG-TERM CELL CULTURE COMPOSITIONS AND GENETICALLY MODIFIED ANIMALS DERIVED THEREFROM*
- *COMPOSITIONS POUR CULTURE CELLULAIRE A LONG TERME ET ANIMAUX GENETIQUEMENT MODIFIES DERIVES DE CES COMPOSITIONS*

(71) MONASH UNIVERSITY, Clayton Road, Clayton, VIC 3168, AU

(72) MORRISON, John, Roderick, Carnegie, Victoria 3163, AU
HAYES, Eric, Shannon, Victoria, British Columbia V8V 3L2, CA
PERA, Martin, Frederick, Prahran, Victoria 3181, AU

LACHAM-KAPLAN, Orly, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
TROUNSON, Alan, Osborne, Ashburton, Victoria 3147, AU
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 238 060 A1***
C12N 5/00 A61L 27/60
(25) De (26) De
(21) 00990521.7 (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) DE 00/04406 08.12.2000
(87) WO 01/042428 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959750
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUTIMPLANTATS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES IMPLANTAT
• METHOD FOR PRODUCTION OF A SKIN GRAFT AND THE GRAFT PRODUCED THEREBY
• PROCEDE ET REALISATION D'UN IMPLANT DE PEAU ET IMPLANT REALISE SELON LE-DIT PROCEDE
(71) Thierauf, Axel, Siegfriedstrasse 6, 90461 Nürnberg, DE
(72) Thierauf, Axel, 90461 Nürnberg, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(71) Thierauf, Axel, Siegfriedstrasse 6, 90461 Nürnberg, DE
(72) Thierauf, Axel, 90461 Nürnberg, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

- C12N 5/06** → (51) C12N 1/20
- C12N 5/06** → (51) C12N 5/02
- C12N 5/08** → (51) C07K 16/28
- C12N 5/10** → (51) A01K 67/00
- C12N 5/10** → (51) C07K 14/705
- C12N 5/10** → (51) C07K 14/72
- C12N 5/10** → (51) C12N 9/02
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/21
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86
- C12N 5/10** → (51) C12Q 1/68
- C12N 5/10** → (51) G01N 33/574
- C12N 5/12** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/14** → (51) C12N 9/02
- C12N 5/16** → (51) C12N 5/06
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/28
- C12N 5/22** → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 7/00** (11) **1 238 061 A2***
C07K 14/02 C07K 16/08
G01N 33/569 C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00980687.8 (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 00/32108 21.11.2000
(87) WO 01/038498 2001/22 31.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 24.11.1999 US 167206 P
(54) • EIN NEUER GENOTYP DES HEPATITIS B VIRUS
• A NEW GENOTYPE OF HEPATITIS B VIRUS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR UN NOUVEAU GENOTYPE DU VIRUS DE L'HEPATITE B

(71) Pharmasset, Ltd., The Financial Services Centre, Suite 111, Bishop's Ct. Hill, St Michael, Barbados, W.I., BB
INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijsnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
(72) STUYVER, Lieven, Snellville, GA 30058, US
SCHINAZI, Raymond, Decatur, GA 30033, US
DE GENDT, Sija, B-9050 Gentbrugge, BE
VAN GEYT, Caroline, B-9000 Ghent, BE
ZOULIM, Fabien, F-69003 Lyon, FR
FRIED, Michael, Chapel Hill, NC 27514, US
ROSSAU, Rudi, B-2180 Ekeren, BE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- C12N 7/00** → (51) C12N 5/02
- C12N 7/00** → (51) C12N 15/86
- C12N 7/06** → (51) C07K 14/135
- C12N 9/00** → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 9/02** (11) **1 238 062 A1***
C12N 9/10 C12P 17/10
C12N 15/82 C12N 15/53
C12N 15/54 C12N 5/10
C12N 5/14 C07K 14/21
A01N 63/00
(25) En (26) En
(21) 00979674.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/12347 07.12.2000
(87) WO 01/044447 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 228801 P
03.01.2000 US 219343 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR HALOGENIERUNGREAKTIONEN
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR HALOGENATION REACTIONS
• COMPOSITIONS ET PROCEDES RELATIFS A DES REACTIONS D'HALOGENATION
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) STEFFENS, John, Chapel Hill, NC 27514, US
BATIE, Chris, Durham, NC 27701, US
DIETZ, Jon, Marquis, Apex, NC 27502, US
DONG, Jian, Johnston, IA 50131, US
KAMDAR, Kim, Puloma, Chapel Hill, NC 27514, US
HILL, Steve, Cary, NC 27511, US
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

C12N 9/02 → (51) C12N 15/10
(51) **C12N 9/10** (11) **1 238 063 A2***
C12N 15/54 C07K 16/40
A61K 38/45 C12Q 1/68
C12Q 1/48 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00988503.9 (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) US 00/41528 25.10.2000
(87) WO 01/030987 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 25.10.1999 US 427154
(54) • TANKYRASE H ZUSAMMENSETZUNGEN WELCHE IM ZELLZYKLUS BETEILIGT SIND UND DEREN VERWENDUNGEN
• TANKYRASE H, COMPOSITIONS INVOLVED IN THE CELL CYCLE AND METHODS OF USE
• TANKYRASE H, COMPOSITIONS INTERVENANT DANS LE CYCLE CELLULAIRE ET PROCEDES D'UTILISATION
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94040, US
(72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
CHAN, Eva, San Francisco, CA 94132, US
XU, Xiang, South San Francisco, CA 94080, US
HUANG, Betty, San Leandro, CA 94577, US
OSSOVSKAYA, Valeria, Sausalito, California 94965, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 9/10 → (51) C12N 9/02
(51) **C12N 9/12** (11) **1 238 064 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978757.3 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31608 16.11.2000
(87) WO 01/036474 2001/21 25.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.11.1999 US 441039
(54) • SRIK EIN NEUES ZELLZYKLUSPROTEIN, ASSOZIIERT MIT RIP3
• SRIK A NOVEL CELL CYCLE PROTEIN ASSOCIATED WITH RIP3
• NOUVELLES PROTEINES DE CYCLE CELLULAIRE ASSOCIEES AU RIP3, COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION
(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
YU, PeiWen, Cupertino, CA 95014, US
SHEN, Mary, Newark, CA 94560, US
HUANG, Betty, San Leandro, CA 94577, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 9/64** (11) **1 238 065 A2***
C12N 15/12 A61K 38/48
C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 00949465.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07631 07.08.2000
(87) WO 01/010896 2001/07 15.02.2001
(88) 11.07.2002

- (30) 10.08.1999 AT 137799
(54) • FAKTOR X-ANALOGIE MIT VERBESSERTE FÄHIGKEIT ZUR AKTIVIERUNG
• FACTOR X ANALOG WITH AN IMPROVED ABILITY TO BE ACTIVATED
• ANALOGUE DE FACTEUR X A ACTIVATION AMELIOREE
- (71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1210 Wien, AT
- (72) HIMMELSPACH, Michele, A-2285 Breitstetten, AT
SCHLOKAT, Uwe, A-2304 Orth/Donau, AT

(51) **C12N 9/64** (11) **1 238 066 A2***
G01N 33/573

- (25) En (26) En
(21) 00979460.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00659 30.11.2000
(87) WO 01/040451 2001/23 07.06.2001
(88) 29.11.2001

- (30) 02.12.1999 DK 172199
21.07.2000 DK 200001126
(54) • MASP-3, EIN KOMPLEMENT-FIXIERENDES ENZYM UND DESSEN VERWENDUNGEN
• MASP-3, A COMPLEMENT-FIXING ENZYME, AND USES FOR IT
• MASP-3: ENZYME DE FIXATION DU COMPLEMENT, ET SON UTILISATION
- (71) Jensenius, Jens Christian, Finsens Allé 28, DK-5230 Odense M., DK
Thiel, Steffen, Nordtoftevej 11, 8240 Risskov, DK
- (72) Jensenius, Jens Christian, DK-5230 Odense M., DK
Thiel, Steffen, 8240 Risskov, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK

Bemerkung/Remark/Remarque

- A request for correction (*Descript ion: numbering of sequences*) has been filed pursuant to rule 88EPC. A decision on the request will be taken during the proceedings before the Examining Division.

C12N 9/88 → (51) C12N 15/61

C12N 9/90 → (51) C12N 15/10

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 11/08 → (51) C08F 2/38

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) A61K 48/00

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) C07K 14/47

C12N 15/09 → (51) C07H 21/02

(51) **C12N 15/10** (11) **1 238 067 A2***
C12N 15/63 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00963362.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24897 12.09.2000
(87) WO 01/019981 2001/12 22.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 14.09.1999 US 395448

- (54) • "FUNCTIONAL GENOMICS" UNTER VERWENDUNG VON ZINK FINGER PROTEINEN
• FUNCTIONAL GENOMICS USING ZINC FINGER PROTEINS
• GENOMIQUE FONCTIONNELLE UTILISANT DES PROTEINES A DOIGTS DE ZINC

(71) Sangamo Biosciences Inc., Point Richmond Tech Center, Suite A100, 501 Canal Boulevard, Richmond, CA 94804, US

(72) CASE, Casey, C., San Mateo, CA 94402, US
ZHANG, Lei, San Francisco, CA 94132, US

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/10** (11) **1 238 068 A1***

C12N 15/53 C12N 15/60
C12N 9/02 C12N 9/90
C12P 23/00 C12P 5/02

- (25) En (26) En
(21) 00986306.9 (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 00/33443 08.12.2000
(87) WO 01/042455 2001/24 14.06.2001

(30) 08.12.1999 US 169594 P
14.06.2000 US 211894 P

- (54) • ZIELGERICHTETE EVOLUTION VON BIOSYNTHESE- UND ABBAUWEGEN
• DIRECTED EVOLUTION OF BIOSYNTHETIC AND BIODEGRATION PATHWAYS
• EVOLUTION DIRIGEE DE VOIES DE BIOSYNTHESE ET DE BIODEGRADATION

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 91125, US

(72) SCHMIDT-DANNERT, Claudia, St. Paul, MN, US
ARNOLD, Frances, H., Pasadena, CA 91105, US

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/10 → (51) C07K 14/195

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 238 069 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00945507.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00824 17.07.2000
(87) WO 01/005963 2001/04 25.01.2001

(88) 08.11.2001
(30) 15.07.1999 US 144004 P

- (54) • ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDEN FÜR MGLUR1
• ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES FOR METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR TYPE 1 (MGLUR1)
• OLIGONUCLEOTIDES DE RECEPTEUR TYPE 1 DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE (MGLUR1)

(71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA

(72) FUNDYTUS, Marian, E., Terrasse Vaudreuil, Québec J7V 9C3, CA

(74) CODERRE, Terence, J., Lachine, Québec H8T 2N4, CA

COHEN, S., Robin, Montreal, Québec H3X 3R1, CA
HENRY, James, L., Westmount, Québec H3Y 2R8, CA

VAINIO, Anneli, St-Anaclet, Québec G0K 1H0, CA

- (74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 238 070 A2***

A61K 31/7088
// A61P35:00

(25) En (26) En

(21) 00981117.5 (22) 12.12.2000

(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) CA 00/01467 12.12.2000

(87) WO 01/044465 2001/25 21.06.2001

(88) 29.11.2001

(30) 13.12.1999 US 170325 P

29.08.2000 US 228925 P

- (54) • SYNTHETISCHE OLIGONUKLEOTIDE DIE THERAPEUTISCH NÜTZLICH SIND
• THERAPEUTICALLY USEFUL SYNTHETIC OLIGONUCLEOTIDES
• OLIGONUCLEOTIDES SYNTHETIQUES UTILISÉS DU POINT DE VUE THERAPEUTIQUE

(71) Bioniche Life Sciences Inc., 231 Dundas Street, Belleville, Ontario K8N 5J2, CA

(72) PHILLIPS, Nigel, C., Pointe-Claire, Quebec H2R 1J6, CA

FILION, Mario, C., Montreal, Quebec H2G 2G8, CA

(74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 238 071 A2***

A61K 31/7125 A61P 31/04

(25) En (26) En

(21) 00992550.4 (22) 29.11.2000

(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 00/42391 29.11.2000

(87) WO 01/042457 2001/24 14.06.2001

(88) 31.01.2002

(30) 29.11.1999 US 168150 P

- (54) • GEGEN BAKTERIELLE 16S UND 23S RRNAS GERICHTETE UNGELADENE ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNGEN
• UNCHARGED ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES TARGETED TO BACTERIAL 16S AND 23S RRNAS AND THEIR USES
• PROCEDE ET COMPOSITION D'ANTISENS ANTIBACTERIEN

(71) Avi Biopharma, Inc., Suite 200, 4575 S.W. Research Way, Corvallis, OR 97333, US

(72) IVERSEN, Patrick, L., Corvallis, OR 97330, US

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

C12N 15/11 → (51) C07K 14/47

C12N 15/11 → (51) C07K 14/705

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 238 072 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
A61K 38/17 A61K 31/70
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00961525.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24262 01.09.2000
(87) WO 01/016322 2001/10 08.03.2001
(88) 11.07.2002
(30) 01.09.1999 US 388182

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON HIV-INFESTIONEN DURCH HEMMUNG MENSCHLICHER ZELLEGENE
• COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS INFECTION BY DOWN-REGULATING HUMAN CELLULAR GENES
• COMPOSITIONS ET PROCEDES D'INHIBITION DE L'INFECTION AU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE, PAR REGULATION RESTRICTIVE DE GENES CELLULAIRES HUMAINS

(71) Subsidiary NO. 3, INC., 3151 17th Street Extension, Wilmington, NC 28412, US
(72) HOLZMAYER, Tanya, A., Mountain View, CA 94043, US
DUNN, Stephen, J., Mountain View, CA 94041, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 238 073 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 48/00 G01N 33/53
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00969527.1 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10371 20.10.2000
(87) WO 01/029068 2001/17 26.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 20.10.1999 EP 99120784

(54) • EAG GEN DAS FÜR EINER POTASSIUMKANAL KODIERT
• A EAG GENE ENCODING FOR A POTASSIUM CHANNEL
• NOUVEAU GENE EAG (ETHER-A-GOGO)
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
(72) STÜHMER, Walter, 37077 Göttingen, DE
PARDO, Luis, 37073 Göttingen, DE
WESELOH, Rüdiger, 37083 Göttingen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 238 074 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/58 G01N 33/53
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00980916.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32716 01.12.2000
(87) WO 01/040468 2001/23 07.06.2001

(88) 17.01.2002
(30) 03.12.1999 US 168780 P
18.02.2000 US 507533
25.02.2000 US 513904
10.10.2000 US 685791

(54) • MOLEKULEN AUS DER CARD-ÄHNLICHE PROTEINFAMILIE UND ANWENDUNGEN DAVON
• MOLECULES OF THE CARD-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF
• MOLECULES DE LA FAMILLE DE PROTEINES DE TYPE CARD ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) BERTIN, John, Watertown, MA 02172, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 238 075 A2***
C07K 14/475 G01N 33/53
C07K 16/22 C12N 5/12
A61K 38/18 C12N 15/86
C12N 15/62 A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00980962.5 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32906 04.12.2000
(87) WO 01/042465 2001/24 14.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 07.12.1999 US 169494 P
28.11.2000 US 724915

(54) • CHORDIN-ÄHNLICHE MOLEKULE UND DEREN VERWENDUNGEN
• CHORDIN-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
• MOLECULES DE TYPE CHORDINE ET LEURS UTILISATIONS
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) NAKAYAMA, Naoki, Thousand Oaks, CA 91360, US
WEN, Duanzhi, Thousand Oaks, CA 91360, US
HAN, Chun-ya, Thousand Oaks, CA 91360, US
HE, Ching, Newbury Park, CA 91320, US
YU, Dongyin, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 238 076 A2***
C07K 14/705 C12N 5/10
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00982220.6 (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) US 00/32225 24.11.2000
(87) WO 01/038533 2001/22 31.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 24.11.1999 US 167523 P

(54) • G PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOR-ÄHNLICHE REZEPTOREN UND MODULATOREN DAVON
• G PROTEIN-COUPLED RECEPTOR-LIKE RECEPTORS AND MODULATORS THEREOF
• RECEPTEURS SIMILAIRES AUX RECEPTEURS COUPLES AUX PROTEINES G ET LEURS MODULATEURS

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) LOWERY, David, E., Portage, MI 49024, US
GEARY, Timothy, G., Kalamazoo, MI 49009, US
KUBIAK, Teresa, M., Richland, MI 49083, US
LARSEN, Martha, J., Kalamazoo, MI 49009, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 238 077 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/50 G01N 33/566
C12Q 1/68 A01K 67/027
A61K 31/70 A61K 38/17
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00986374.7 (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 00/33858 14.12.2000
(87) WO 01/044472 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 172306 P
(54) • TNFR/OPG-ÄHNLICHES PROTEIN UND DESSEN VERWENDUNGEN
• TNFR/OPG-LIKE MOLECULES AND USES THEREOF
• MOLECULES DE TYPE TNFR/OPG ET LEURS UTILISATIONS

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) JING, Shuqian, Thousand Oaks, CA 91362, US
WELCHER, Andrew, A., Ventura, CA 93001, US
FOX, Gary, M., Newbury Park, CA 91320, US
SHU, Junyan, Thousand Oaks, CA 91360, US
BOEDIGHEIMER, Michael, J., Newbury Park, CA 91230, US
BENNETT, Brian, D., Thousand Oaks, CA 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 238 078 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12N 1/21 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 38/17
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 00986460.4 (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 00/34151 13.12.2000
(87) WO 01/042294 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 13.12.1999 US 170453 P
14.01.2000 US 176195 P
14.02.2000 US 182296 P
11.04.2000 US 196460 P
11.04.2000 US 196528 P
11.04.2000 US 196527 P
11.04.2000 US 196267 P
11.04.2000 US 547276
13.10.2000 US 240543 P
13.10.2000 US 240539 P
13.10.2000 US 240503 P
13.10.2000 US 240508 P

(54) • CLASP-4 TRANSMEMBRAN PROTEIN
• CLASP-4 TRANSMEMBRANE PROTEIN
• PROTEINE TRANSMEMBRANAIRE CLASP-4

- (71) Arbor Vita Corporation, 772 Lucerne Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) LU, Peter, Mountain View, CA 94043, US
GARMAN, Jonathan, David, San Jose, CA 95130, US
CANDIA, Albert, Frederick, III, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 238 079 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988944.5 (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) FR 00/03569 15.12.2000
(87) WO 01/044292 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 16.12.1999 FR 9915900
- (54) • FRAGMENTE VON PROTEINEN DER WISKOTT-ALDRICH SYNDROM PROTEIN (WASP) FAMILIE UND DEREN VERWENDUNGEN
• WASP FAMILY PROTEIN FRAGMENTS, AND USE THEREOF
• FRAGMENTS DE PROTEINES DE LA FAMILLE WASP (WISKOTT-ALDRICH SYNDROME PROTEIN), ET LEURS UTILISATIONS
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (72) NOIREAUX, Vincent, F-41120 Cormeray, FR
PROST, Jacques, F-75010 Paris, FR
SYKES, Cécile, F-75014 Paris, FR
FRIEDERICH, Evelyne, L-4032 Eschiallette, LU
GOLSTEYN, Roy, M., F-75013 Paris, FR
LOUVARD, Daniel, F-92330 Sceaux, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 238 080 A2***
C12N 15/11 C12N 15/62
C07K 14/47 C07K 16/18
A01K 67/027 A61K 38/17
A61K 48/00 C12Q 1/68
G01N 33/68 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00989249.8 (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 00/33793 13.12.2000
(87) WO 01/044282 2001/25 21.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 14.12.1999 US 461641
- (54) • BCL-G POLYPEPTIDE, KODIERENDE NUKLEINE SÄUREN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNGEN
• BCL-G POLYPEPTIDES, ENCODING NUCLEIC ACIDS AND METHODS OF USE
• POLYPEPTIDES BCL-G, ACIDES NUCLEIQUES DE CODAGE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REED, John, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
GODZIK, Adam, San Diego, CA 92129, US
-
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 238 081 A2***
C07K 14/46 A61K 35/58
C07K 7/06 C12N 5/10
G01N 33/68 C12Q 1/34
// (A61P29/00, 39:00)
- (25) En (26) En
(21) 00992410.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/42714 08.12.2000
(87) WO 01/042473 2001/24 14.06.2001
(88) 30.05.2002
(30) 10.12.1999 US 170136 P
14.04.2000 US 549968
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGTEN HYDRATATION VON TROCKENEN CHEMISCHEN SENSOREN
• DEVICE AND METHOD FOR ACCELERATED HYDRATION OF DRY CHEMICAL SENSORS
• DISPOSITIF ET PROCÉDE D'HYDRATATION ACCELEREE DE CAPTEURS CHIMIQUES SECS
- (71) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02173, US
- (72) SRIDHARAN, Ramamurthi, Ann Arbor, MI 48105, 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
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 9/64
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/61
-
- C12N 15/12** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/12** → (51) G01N 33/574
-
- (51) **C12N 15/21** (11) **1 238 082 A2***
C07K 14/56 C12N 1/21
A61K 31/70 C12N 15/62
C07K 16/24 A61K 38/21
C12N 5/10 G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 00970665.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27781 06.10.2000
(87) WO 01/025438 2001/15 12.04.2001
(88) 11.07.2002
(30) 07.10.1999 US 415183
- (54) • INTERFERON-ALPHA HOMOLOGUE
• IFN-ALPHA HOMOLOGUES
• HOMOLOGUES D'INTERFERONS ALPHA
- (71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) HEINRICHS, Volker, Mountain View, CA 94040, US
CHEN, Teddy, Redwood City, CA, US
PATTEN, Phillip, A., Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1, Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
-
- C12N 15/24** → (51) C12N 15/38
-
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 238 083 A2***
C12N 15/82 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00984249.3 (22) 12.12.2000
(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 00/33665 12.12.2000
(87) WO 01/042293 2001/24 14.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 13.12.1999 US 170597 P
- (54) • RAD3 ORTHOLOG-1 UND DESSEN VERWENDUNG
• RAD3 ORTHOLOGUE-1 AND USES THEREOF
• ORTHOLOGUE-1 DE RAD3 ET SES APPLICATIONS
- (71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
- (72) MAHAJAN, Pramod, B., Urbandale, IA 50322, US
- (74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 238 084 A2***
C07K 14/295 C12N 15/62
C07K 16/12 A61K 38/16
A61K 39/118 A61K 48/00
G01N 33/569 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00980969.0 (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 00/32919 04.12.2000
(87) WO 01/040474 2001/23 07.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 03.12.1999 US 454684
19.04.2000 US 556877
20.06.2000 US 598419
- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON CHLAMYDIA-INFESTIONEN
• COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATMENT AND DIAGNOSIS OF CHLAMYDIAL INFECTION
• COMPOSES ET METHODES DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DE L'INFECTION A CHLAMYDIA
- (71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
- (72) PROBST, Peter, Seattle, WA 98117, US
BHATIA, Ajay, Seattle, WA 98104, US
SKEIKY, Yasir, A., W., Bellevue, WA 98006, US
FLING, Steven, P., Bainbridge Island, WA 98110, US
SCHOLLER, John, Seattle, WA 98107, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 15/31** → (51) C07K 14/195

(51) **C12N 15/32** (11) **1 238 085 A2***
C07K 14/32 A01N 63/00
C12N 1/20

(25) En (26) En
(21) 00992772.4 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41522 25.10.2000
(87) WO 01/040476 2001/23 07.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 26.10.1999 US 161495 P

(54) • *BACILLUS THURINGIENSIS TOXIN AKTIV GEGEN FORMICIDAE (AMEISE)*
• *BACILLUS THURINGIENSIS TOXIN ACTIVE AGAINST FORMICIDAE (ANT)*
• *CONTROLE DES FORMICIDAE ((FOURMIS) A L'AIDE DE LA TOXINE BACILLUS THURINGIENSIS*

(71) Bulla, Lee A., Jr., 6455 U.S. Highway 377, Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, 13859 Peyton Drive, Dallas, TX 75240, US

(72) Bulla, Lee A., Jr., Tioga, TX 76271, US
Candas, Mehmet, Dallas, TX 75240, US

(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **C12N 15/38** (11) **1 238 086 A1***
C12N 15/24 A61K 39/245
A61P 31/22

(25) En (26) En
(21) 00983967.1 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33105 07.12.2000
(87) WO 01/044477 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172313 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER IMMUN-ANTWORTEN GEGEN HERPES SIMPLEX VIRUS IMPFSTOFFE*
• *METHOD OF ENHANCING IMMUNE RESPONSES TO HERPES SIMPLEX VIRUS VACCINE*
• *METHODE VISANT A RENFORCER PAR VACCIN LES REPONSES IMMUNITAIRES AU VIRUS HERPES SIMPLEX*

(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US

(72) MISHKIN, Eric, M., Monroe, NY 10950, US
NATUK, Robert, J., Raritan, NJ 08869, US
PRIDE, Michael, W., New York, NY 10471, US
SIDHU, Maninder, K., New City, NY 10956, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C12N 15/40 → (51) A61K 39/12

C12N 15/45 → (51) C07K 14/135

(51) **C12N 15/49** (11) **1 238 087 A2***
C07K 14/15 G01N 33/50
C07K 16/10 A61K 39/21

(25) En (26) En
(21) 00953333.2 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03159 16.08.2000
(87) WO 01/012816 2001/08 22.02.2001

(88) 11.07.2002
(30) 18.08.1999 GB 9919604

(54) • *SCHWEINENDOVIREN GAG UND ENV UND DEREN DIAGNOSTISCHE VERWENDUNGEN*
• *PORCINE ENDOVIRUS GAG AND ENV AND DIAGNOSTIC USES THEREOF*
• *PROTEINES GAG ET ENV D'ENDOVIRUS PORCINS ET LEURS UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES*

(71) QUIP TECHNOLOGY LIMITED, Todd Campus, West of Scotland Science Park, Glasgow G20 0XA, GB

(72) GALBRAITH, Daniel, Glasgow G31 3EW, GB
KELLY, Helena, Glasgow G20 8DW, GB
SMITH, Kenneth, Glasgow G77 6XZ, GB

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12N 15/49 → (51) C07K 14/16

C12N 15/53 → (51) C12N 9/02

C12N 15/53 → (51) C12N 15/10

C12N 15/54 → (51) A01H 1/00

C12N 15/54 → (51) C12N 9/02

C12N 15/54 → (51) C12N 9/10

C12N 15/60 → (51) C12N 15/10

C12N 15/60 → (51) C12N 15/61

(51) **C12N 15/61** (11) **1 238 088 A2***
C12N 15/12 C12N 15/60
C12N 9/90 C07K 14/435
C12N 9/88 C12Q 1/533
G01N 33/68 C12Q 1/527
A01K 67/027 A01H 5/00
C07K 16/18 C07K 16/40

(25) En (26) En
(21) 00982530.8 (22) 07.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33320 07.12.2000
(87) WO 01/042479 2001/24 14.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 08.12.1999 US 169610 P
28.12.1999 US 173228 P
28.12.1999 US 173349 P

(54) • *ZIELE FÜR INSEKTIZIDE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *INSECTICIDE TARGETS AND METHODS OF USE*
• *CIBLES INSECTICIDES ET PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Genoptera, LLC, P.O. Box 511, 170 Harbor Way, South San Francisco, CA 94083-0511, US

(72) EBENS, Allen, James, Jr., San Francisco, CA 94122, US
KEEGAN, Kevin, Patrick, San Leandro, CA 94579, US
STOUT, Thomas, J., San Francisco, CA 94131, US

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

(51) **C12N 15/62** (11) **1 238 089 A2***
C07K 14/47 C12N 15/12
A61K 38/17 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00971684.6 (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) IL 00/00688 26.10.2000
(87) WO 01/031037 2001/18 03.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 27.10.1999 IL 13261199

(54) • *SYNTHETISCHE MENSCHLICHE GENE UND POLYPEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON AUTOIMMUN-KRANKHEITEN*
• *SYNTHETIC HUMAN GENES AND POLYPEPTIDES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *GENES ET POLYPEPTIDES HUMAINS SYNTHETIQUES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES*

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) BEN-NUN, Avraham, 81501 Yavne, IL
KERLERO DE ROSBO, Nicole, 76100 Rehovot, IL
SAPPLER, Gregor, Paul, 72119 Ammerbuch, DE

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

C12N 15/62 → (51) C12N 9/64

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/21

C12N 15/62 → (51) C12N 15/31

C12N 15/63 → (51) C07H 21/02

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/47

C12N 15/63 → (51) C12N 15/10

C12N 15/63 → (51) G01N 33/574

C12N 15/70 → (51) C07H 21/02

C12N 15/74 → (51) C07H 21/02

C12N 15/80 → (51) C07K 14/37

C12N 15/80 → (51) C12N 15/82

C12N 15/81 → (51) C12N 15/82

C12N 15/81 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/82** (11) **1 238 090 A2***
A01H 1/00 C12N 15/80
C12N 15/81 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00992065.3 (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) EP 00/12683 13.12.2000
(87) WO 01/044482 2001/25 21.06.2001
(88) 31.01.2002
(30) 16.12.1999 EP 99870264
10.04.2000 US 195758 P

- (54) • *OPTIMISIERTE T-DNA TRANSFER UND ENTSPRECHENDE VEKTOREN*
- *OPTIMIZED T-DNA TRANSFER AND VECTORS THEREFOR*
- *TRANSFERT OPTIMISE D'ADN-T ET VECTEURS ASSOCIES*
- (71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
- (72) DEPICKER, Anna, B-9820 Merelbeke, BE
- MIRONOV, Vladimir, B-9040 Gent, BE
- TERRAS, Franky, B-9000 Gent, BE
- BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
- DE BUCK, Sylvie, B-9052 Zwijnaarde, BE
- DE WILDE, Chris, B-9310 Herderssem-Aalst, BE
- (74) De Clercq, Ann, et al, De Clercq, Brants & Partners cv., Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 15/82 → (51) A01H 1/00

C12N 15/82 → (51) C12N 9/02

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/85 → (51) C07H 21/04

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 238 091 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00980987.2 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/33123 07.12.2000
- (87) WO 01/044280 2001/25 21.06.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 14.12.1999 US 170550 P
- 11.04.2000 US 196266 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON REPLICATIONS-UNFÄHIGEN ADENOVIRUS*
- *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE MANUFACTURE OF REPLICATION INCOMPETENT ADENOVIRUS*
- *METHODES ET COMPOSITIONS DESTINEES A LA FABRICATION D'ADENOVIRUS INCOMPETENTS POUR LA REPLICATION*
- (71) Genovo, Incorporated, Elmwood Court Two, 512 Elmwood Avenue, Sharon Hill, PA 19079, US
- (72) HIMES, Vaughn, B., West Chester, PA 19382, US
- RASTY, Siyamak, Wilmington, DE 19801, US
- PELUSO, Richard, W., Maple Shade, NJ 08052, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 238 092 A2***
- C12N 15/87 C12N 5/10
- C12N 7/00 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 00986343.2 (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 00/33725 13.12.2000
- (87) WO 01/044458 2001/25 21.06.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 14.12.1999 US 464460
- 17.11.2000 US 249492 P
- 12.12.2000 US 734836
- (54) • *AUF DEM RINDERIMMUNSCHWÄCHEVIRUS (BIV) BASIERTE VEKTOREN*
- *BOVINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS (BIV) BASED VECTORS*
- *VECTEURS BASES SUR LE VIRUS D'IMMUNODEFICIENCE BOVINE (BIV)*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) LUO, Tianci, Clarksville, MD 21029, US
- BERKOWITZ, Robert, David, San Francisco, CA 94110, US
- KALEKO, Michael, Rockville, MD 20854, US
- (74) Gros, Florent, Novartis AG, 4002 Basel, CH

C12N 15/86 → (51) C07H 21/04

C12N 15/86 → (51) C07K 14/705

C12N 15/86 → (51) C12N 15/12

C12N 15/87 → (51) C12N 15/86

C12N 15/88 → (51) A61K 9/127

C12P 5/02 → (51) C12N 15/10

C12P 7/00 → (51) C07C 51/16

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 238 093 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00983493.8 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 00/01369 28.11.2000
- (87) WO 01/040496 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 KR 9953780
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LY-SOPHOSPHATIDYL-ETHANOLAMIN*

- *A METHOD FOR PREPARING LYSOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE LY-SOPHOSPHATIDYLETHANOLAMINE*

- (71) Doosan Corporation, 13, Moonrae-dong 6-ka, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-096, KR
- (72) CHUNG, Guk Hoon, Yongin-si, Kyunggi-do 449-747, KR
- YANG, Young Lae, Suwon-si, Kyunggi-do 440-810, KR
- (74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **C12P 13/00** (11) **1 238 094 A1***
- // C12N9:88
- (25) De (26) De
- (21) 00989884.2 (22) 25.11.2000
- (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 00/11753 25.11.2000
- (87) WO 01/044487 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 AT 210899
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN CYANHYDRINEN UNTER VERWENDUNG VON R-OXYNITRILASE*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE CYANOHYDRINS USING R-OXYNITRILASE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE CYANHYDRINES ACTIVES DU POINT DE VUE OPTIQUE, PAR UTILISATION D'OXYNITRILASE R*

- (71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- (72) PÖCHLAUER, Peter, A-4040 Linz, AT
- WIRTH, Irma, A-4040 Linz, AT
- MAYRHOFER, Herbert, A-4210 Engerwitzdorf, AT
- NEUHOFER, Rudolf, A-4210 Mittertreffling, AT

- (74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C12P 17/10 → (51) C07D 207/44

C12P 17/10 → (51) C12N 9/02

C12P 21/00 → (51) C07H 21/02

C12P 21/00 → (51) C07K 14/37

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 238 095 A2***
- C07K 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 00988175.6 (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 00/34554 18.12.2000
- (87) WO 01/043694 2001/25 21.06.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 16.12.1999 US 171183 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR CASPASE-INDUZIERTEN APOPTOSE*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR CASPASE-INDUCED APOPTOSIS*
- *COMPOSITIONS ET METHODES D'APOPTOSE INDUITE PAR CASPASE*
- (71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Research Administration, Jouett Hall, University of Louisville, Louisville, Kentucky 40292, US
- (72) SHIRWAN, Haval, Louisville, KY 40222, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12P 23/00 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12Q 1/06** (11) **1 238 096 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00992132.1 (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) US 00/41545 24.10.2000
- (87) WO 01/036661 2001/21 25.05.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 25.10.1999 US 163738 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR QUANTIFIZIERUNG VON PROKARYOTISCHEN UND EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROKARYOTIC AND EUKARYOTIC CELL QUANTITATION*
- *METHODE ET APPAREIL DE QUANTIFICATION DE CELLULES PROCARYOTES ET EUKARYOTES*
- (71) Genprime, Inc., 9713 West Sunset Highway, Spokane, WA 99224, US
- (72) FLEMING, James, E., Spokane, WA 99208, US
- SOMES, Jason, Buck, Spokane, WA 99204, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 238 097 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00990692.6 (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) EP 00/12450 08.12.2000
- (87) WO 01/044495 2001/25 21.06.2001

(88) 15.11.2001
(30) 13.12.1999 US 170405 P
(54) • DIETHOXYFLUORESCEIN ALS INDIKATOR FÜR CYTOCHROME P450
• DIETHOXYFLUORESCEIN AS INDICATOR FOR CYTOCHROME P450
• DIETHOXYFLUORESCEIN EN TANT QU'INDICATEUR POUR CYTOCHROME P450

(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) BAMBAL, Ramesh, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, King of Prussia, PA 19406, US
BLOOMER, Jacqueline, Carol, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB

(74) Thornley, Rachel Mary, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C12Q 1/26 → (51) C12Q 1/44

C12Q 1/28 → (51) C12Q 1/44

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/44

C12Q 1/34 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 238 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985465.4 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04647 05.12.2000
(87) WO 01/042488 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 08.12.1999 GB 9928882
(54) • PLASMINOGEN-AKTIVATOR-ASSAY MIT EINEM ELASTASE-INHIBITOR
• PLASMINOGEN ACTIVATOR ASSAY INVOLVING AN ELASTASE INHIBITOR
• DOSAGE D'ACTIVATEURS DE LA PLASMINOGENE METTANT EN JEU UN INHIBITEUR DE L'ELASTASE

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ELVIN, Paul, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PINDER, Philip, Edwin, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertälje, SE

C12Q 1/37 → (51) G01N 33/58

(51) **C12Q 1/44** (11) **1 238 099 A2***
C12Q 1/32 C12Q 1/26
C12Q 1/28

(25) En (26) En
(21) 00976865.6 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30280 02.11.2000
(87) WO 01/032916 2001/19 10.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 04.11.1999 US 163534 P
(54) • AUTOMATISIERTES LYSOPHOSPHOLIPID-ASSAY UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KREBBES
• AUTOMATED LYSOPHOSPHOLIPID ASSAY AND METHODS OF DETECTING CANCER
• TEST LPA AUTOMATISE AMELIORE ET PROCEDES DE DETECTION DU CANCER

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) RUSSELL, John, C., Pleasant Prairie, WI 53158, US
GRANADOS, Edward, N., Vernon Hills, IL 60061, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C12Q 1/48 → (51) C12N 9/10

C12Q 1/527 → (51) C12N 15/61

C12Q 1/533 → (51) C12N 15/61

C12Q 1/58 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 100 A2***
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 00948890.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/20034 21.07.2000
(87) WO 01/007661 2001/05 01.02.2001
(88) 11.07.2002
(30) 23.07.1999 US 145432 P
(54) • POLYNUKLEOTID AMPLIFIZIERUNGSVERFAHREN
• POLYNUCLEOTIDE AMPLIFICATION METHOD
• METHODE D'AMPLIFICATION DE POLYNUCLEOTIDES

(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) Nunomura, Kiyotada, Tokyo 188-0013, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951678.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02793 24.07.2000
(87) WO 01/007650 2001/05 01.02.2001
(88) 11.07.2002
(30) 23.07.1999 GB 9917309
(54) • VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FORENSISCHEN UNTERSUCHUNGEN
• IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO FORENSIC INVESTIGATIONS
• AMELIORATIONS RELATIVES AUX EXPERISES MEDICO-LEGALES

(71) The Secretary of State for the Home Department, c/o The Forensic Science Service, Priory House, Gooch Street North, Birmingham B5 6QQ, GB
(72) LOWE, Alexandra, Louise The Forensic Science Serv., Birmingham B5 6 QQ, GB
URQUHART, Andrew, James The Forensic Science Serv., Birmingham B5 6 QQ, GB
EVITT, Ian The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
HOPWOOD, Andrew, John The Forensic Science Service, Birmingham B5 6QQ, GB
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 102 A2***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 00952514.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21340 04.08.2000
(87) WO 01/011081 2001/07 15.02.2001
(88) 11.07.2002
(30) 06.08.1999 US 147551 P
(54) • MIKROBIELLE POLYNUKLEOTIDE, DIE WÄHREND DER INFЕКTION EINES WIRTS EXPRIMIERT WERDEN
• MICROBIAL POLYNUCLEOTIDES EXPRESSED DURING INFECTION OF A HOST
• POLYNUCLEOTIDES MICROBIENS EXPRI-MES DURANT L'INFECTION D'UN HOTE

(71) Ivigene Corporation, 12085 Research Drive, Alachua, FL 32615, US
(72) PROGULSKE-FOX, Ann, Keystone Heights, FL 32656, US
HANDFIELD, Martin, Gainesville, FL 32608, US
BRADY, L., Jeannine, Gainesville, FL 32609, US
HILLMAN, Jeffrey, D., Gainesville, FL 32608, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 00960085.9 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/24834 08.09.2000
(87) WO 01/042502 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 07.12.1999 US 169457 P
28.02.2000 US 514865
(54) • VERFAHREN ZUR DETEKTION VON ERKRANKUNGEN
• METHODS FOR DISEASE DETECTION
• PROCEDES DE DETECTION DE MALADIES

(71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
(72) SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US
(74) Muir, Justine Claire, Graham Watt & Co. 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 104 A2***
G01N 33/543 C12N 9/00
C07K 14/47 A61K 48/00
A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00973040.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04228 03.11.2000
(87) WO 01/032920 2001/19 10.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 03.11.1999 GB 9926081
03.11.1999 GB 9926074
03.11.1999 GB 9926079
03.11.1999 GB 9926076
(54) • MIT ENDOMETRIOSE IN VERBINDUNG STEHENDE AGENZIN
• AGENTS IMPLICATED IN ENDOMETRIOSIS
• AGENTS IMPLIQUES DANS L'ENDOMETRIOSE

(71) Metris Therapeutics Limited, 515 Eskdale Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG1 5TU, GB

- (72) PAPPA, Helen, Metris Therapeutics Limited, Wokingham, Berkshire RG1 5TU, GB
LNENICEK, Mirna, Metris Therapeutics Limited, Wokingham, Berkshire RG1 5TU, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 105 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 00980827.0 (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 00/32370 28.11.2000
(87) WO 01/040516 2001/23 07.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 02.12.1999 US 168511 P
(54) • *HERSTELLUNG EINZELSTRÄNGIGER ZIRKULÄRER DNA, AUSGEHEND VON LINEAREN SELBST-HYBRIDISIERENDEN SEGMENTEN*
• *GENERATION OF SINGLE-STRAND CIRCULAR DNA FROM LINEAR SELF-ANNEALING SEGMENTS*
• *GENERATION D'ADN CIRCULAIRE A UN SEUL BRIN A PARTIR DE SEGMENTS LINEAIRES DE RENATURATION AUTOMATIQUE*
- (71) Molecular Staging Inc., Suite 701, 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
- (72) ABARZ A, Patricio, West Caldwell, NJ 07006-6809, US
- (74) Pöhlau, Claus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 106 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00980832.0 (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) US 00/32387 28.11.2000
(87) WO 01/042503 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 07.12.1999 US 169457 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DROGENUNTERSUCHUNG UNTER VERWENDUNG DER NUKLEINSÄUREANALYSE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DRUG SCREENING BASED ON NUCLEIC ACID ANALYSIS*
• *APPAREIL ET METHODES DE CRIBLAGE DE MEDICAMENTS*
- (71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
- (72) SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, 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) **1 238 107 A2***
C12N 5/10 C12N 15/10
C12N 15/81 G01N 33/68
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00984441.6 (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 00/34090 15.12.2000
(87) WO 01/044513 2001/25 21.06.2001
- (88) 04.07.2002
(30) 16.12.1999 US 172347 P
(54) • *DOMÄNENKARTIERUNG AUF ZUFALLSBA-SIS*
• *RANDOM DOMAIN MAPPING*
• *CARTOGRAPHIE DE DOMAINE ALEATOIRE*
- (71) Iconix Pharmaceuticals, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) TUGENDREICH, Stuart, Mountain View, CA 94043, US
REBELO DO COUTO, Fernando, J., Pleasanton, CA 94588, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 108 A2***
(25) De (26) De
(21) 00984601.5 (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) AT 00/00324 04.12.2000
(87) WO 01/040507 2001/23 07.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 03.12.1999 AT 204199
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND EVALUIERUNG EINER POTENTIELL ABERRANT METHYLIERTEN DNS-REGION AM X-CHROMOSOM ODER DER KLONALITÄT*
• *METHOD FOR DETECTING AND EVALUATING A POTENTIALLY ABERRANTLY METHYLATED DNS REGION ON THE X CHROMOSOME OR THE CLONALITY*
• *PROCEDE POUR LA DETECTION ET L'EVALUATION D'UNE REGION D'ADN METHYLEE DE MANIERE POTENTIELLEMENT ABERRANTE SUR LE CHROMOSOME X OU DE LA KLONALITE*
- (71) Forschungsinstitut Für Krebskranke Kinder, Kinderspitalgasse 6, 1090 Wien, AT
- (72) Haas, Oskar, A., 1090 Wien, AT
Wienhäusel, Andreas, 1090 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985595.8 (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) GB 00/04844 15.12.2000
(87) WO 01/044505 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929810
(30) 16.12.1999 US 465355
(54) • *METHODEN UND TESTSÄTZE ZUR ENTDECKUNG VON RNA-BINDENDEN ANTIMIKROBIELLEN SUBSTANZEN*
• *METHODS AND KITS FOR DISCOVERY OF RNA-BINDING ANTIMICROBIALS*
• *PROCEDES ET KITS PERMETTANT DE DECOUVRIR DES ANTIMICROBIENS SE LIANT A L'ARN*
- (71) RiboTargets Limited, Granta Park, Abington, Cambridge CB1 6GB, GB
- (72) Knowles, David Justin Charles, Abington, Cambridgeshire CB1 6GB, GB
Karn, Jonathan, Abington, Cambridgeshire CB1 6GB, GB
Murchie, Alastair Iain Hamilton, Abington, Cambridgeshire CB1 6GB, GB
- Lentzen, Georg Friedrich, Abington, Cambridgeshire CB1 6GB, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986492.7 (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 00/34232 13.12.2000
(87) WO 01/044516 2001/25 21.06.2001
(88) 06.06.2002
(30) 14.12.1999 US 461508
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR VERBINDUNGEN DIE FRÜHZEITIGE TRANSLATIONS BEENDIGUNG UND NONSENSE RNS DECAY HEMMEN*
• *METHODS OF ASSAYING FOR COMPOUNDS THAT INHIBIT PREMATURE TRANSLATION TERMINATION AND NONSENSE-MEDIATED RNA DECAY*
• *PROCEDES PERMETTANT DE TESTER DES COMPOSES QUI INHIBENT LA FIN DE TRANSLATION PREMATUREE ET LA DEGRADATION DE L'ARN MEDIEE PAR LES NON-SENS*
- (71) Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
PTC Therapeutics, Inc., Robert Wood Johnson Medical School, 675 Hoes Lane, Reserach Tower, Room 713, Piscataway, NJ 08855, US
- (72) BECKMANN, Holger, El Cerrito, CA 94530, US
LEARNED, Marc, El Granada, CA 94018, US
PELTZ, Stuart, Piscataway, NJ 08854, US
CZAPLINSKI, Kevin, Summerset, NJ 08873, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 111 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988947.8 (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) FR 00/03572 18.12.2000
(87) WO 01/044503 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915967
(54) • *BIOCHIPS, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *BIOCHIPS, PREPARATION AND USES*
• *BIOPUCES, PREPARATION ET UTILISATIONS*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) VUJASINOVIC, Todor, F-75007 Paris, FR
DUMAS, Sylvie, F-75006 Paris, FR
MALLET, Jacques, F-75013 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés 35, rue des Mathurins, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 112 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989842.0 (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) DE 00/04381 06.12.2000
(87) WO 01/042493 2001/24 14.06.2001
(88) 07.02.2002

- (30) 06.12.1999 DE 19959691
- (54) • VERFAHREN ZUR PARALLELEN DETEKTION DES METHYLIERUNGSZUSTANDES VON GENOMISCHER DNA
- METHOD FOR THE PARALLEL DETECTION OF THE DEGREE OF METHYLATION OF GENOMIC DNA
- PROCEDE DE DETECTION PARALLELE DE L'ETAT DE METHYLATION D'ADN GENOMIQUE
- (71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin, DE
- (72) OLEK, Alexander, D-10781 Berlin, DE
- PIEPENBROCK, Christian, D-10115 Berlin, DE
- (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 113 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00992876.3 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/42683 07.12.2000
- (87) WO 01/042781 2001/24 14.06.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 07.12.1999 US 169457 P
- 10.04.2000 US 196074 P
- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SUPRAKOLOREKTALEN ATEMWEGS- UND VERDAUUNGSNEOPLASMEN
- SUPRACOLONIC AERODIGESTIVE NEOPLASM DETECTION
- DETECTION DE NEOPLASMES AERODIGESTIFS SUPRACOLINIQUES
- (71) Exact Sciences Corporation, 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US
- Mayo Clinic, 200 First Street, S.W., Rochester, MN 55905, US
- (72) SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US
- AHLQUIST, David, A., Rochester, MN 55905, 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) **1 238 114 A2***
- G01N 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 00993326.8 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/33497 11.12.2000
- (87) WO 01/042508 2001/24 14.06.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 09.12.1999 US 458501
- 09.12.1999 US 458533
- 13.12.1999 US 459685
- (54) • METHODE UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN ELEKTRISCHEN NACHWEIS VON NUKLEINESÄURE REAKTIONEN
- METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO ELECTRICAL DETECTION OF NUCLEIC ACID REACTIONS
- PROCEDES ET COMPOSITIONS SE RAPPORTANT A LA DETECTION ELECTRIQUE DES REACTIONS D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CHOONG, Vi-En, Chandler, AZ 85226, US
- GALLAGHER, Sean, Scottsdale, AZ 85259, US
- GASKIN, Mike, Chandler, AZ 85224, US
- LI, Changming, Phoenix, AZ 85048, US
- MARACAS, George, Phoenix, AZ 85048, US
- SHI, Song, Phoenix, AZ 85044, US

- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 115 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99961233.6 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/02072 17.12.1999
- (87) WO 01/044506 2001/25 21.06.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINER RIBONUKLEINSÄURE, SOWIE HIERDURCH ERHÄLTLICHE MARKIERTE RNA FRAGMENTE
- PROCESS FOR LABELING A RIBONUCLEIC ACID, AND LABELED RNA FRAGMENTS WHICH ARE OBTAINED THEREBY
- PROCEDE DE MARQUAGE D'UN ACIDE RIBONUCLEIQUE ET FRAGMENTS D'ARN MARQUES AINSI OBTENUS
- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Laayoun, Ali, F-69007 Lyon, FR
- DO, Duc, San Jose, CA 95148, US
- MIYADA, Charles Garret, San Jose, CA 95129, US
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 238 116 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99961234.4 (22) 17.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/02073 17.12.1999
- (87) WO 01/044507 2001/25 21.06.2001
- (54) • VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON NUKLEINSÄUREN
- PROCESS FOR LABELING A NUCLEIC ACID
- PROCEDE DE MARQUAGE D'UN ACIDE NUCLEIQUE
- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
- (72) BANERJEE, Aloke, Raj, San Diego, CA 92126, US
- BECKER, Michael, M., San Diego, CA 92131, US
- BROWNE, Kenneth, A., San Diego, CA 92121, US
- FRIEDENBERG, Matthew, C., San Diego, CA 92129, US
- HAJJAR, Fred F., San Diego, CA 92122, US
- LAAYOUN, Ali, 69007 Lyon, FR
- MENOU, Lionel, F-69005 Lyon, FR
- TORA, Christelle, F-69004 Lyon, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/00
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/705
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/10
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10

- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/574
- C12Q 1/70** → (51) C07H 21/00
- C12Q 1/70** → (51) C12N 7/00
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
- C12R 1/645** → (51) C07K 14/37

- (51) **C14C 3/08** (11) **1 238 117 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01974077.8 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07586 03.07.2001
- (87) WO 02/018662 2002/10 07.03.2002
- (30) 01.09.2000 DE 10042993
- (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM ENZYMATISCHEN GERBEN VON HÄUTEN
- AGENT AND METHOD FOR ENZYMATICALLY TANNING SKINS
- AGENT ET PROCEDE DE TANNAGE ENZYMATIQUE DES PEAUX
- (71) Trumpler GmbH & Co. Chemische Fabrik, Hafenstrasse 10, 67547 Worms, DE
- (72) FEIGEL, Thomas, H., 67598 Gundersheim, DE
- PALISSA, Manfred, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE
- PASTERNAK, Ralf, 64347 Griesheim, DE
- FUCHSBAUER, Hans-Lothar, 64367 Mühltal, DE
- GERMANN, Heinz-Peter, 72800 Eningen u.A., DE
- MEYER, Michael, 01159 Dresden, DE
- (74) KEIL & SCHAAFFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- C14C 3/18** → (51) D06M 15/41
- (51) **C21D 6/00** (11) **1 238 118 A2***
- C21D 8/00 C22B 9/18
- C22C 38/32 C22C 38/54
- (25) En (26) En
- (21) 00978659.1 (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) US 00/31317 15.11.2000
- (87) WO 01/040526 2001/23 07.06.2001
- (88) 16.08.2001
- (30) 02.12.1999 US 452794
- (54) • MARTENSITISCHER ROSTFREIER STAHL UND STAHLHERSTELLUNGSPROZESS
- MARTENSITIC STAINLESS STEEL AND STEELMAKING PROCESS
- ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE ET PROCEDE D'ACIERAGE
- (71) ATI Properties, Inc., 1600 N.E. Old Salem Road, Albany, OR 97321-0580, US
- (72) PARAYIL, Thomas, R., New Kensington, PA 15068, US
- BERGSTROM, David, S., Natrona Heights, PA 15065, US
- PAINTER, Raymond, A., New Kensington, PA 15068, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- C21D 8/00** → (51) C21D 6/00
- C22B 3/34** → (51) C07C 327/42

C22B 9/18	→ (51)	C21D 6/00
C22C 29/18	→ (51)	C04B 35/58
C22C 38/32	→ (51)	C21D 6/00
C22C 38/54	→ (51)	C21D 6/00
C23C 4/04	→ (51)	B05D 1/10
C23C 14/06	→ (51)	C23C 16/26
(51) C23C 14/34	(11) 1 238 119 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00992625.4	(22) 05.12.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) US 00/42557	05.12.2000	
(87) WO 01/045141	2001/25	21.06.2001
(88) 20.06.2002		
(30) 06.12.1999	US 169342 P	
(54) • <i>METHODE UND APPARAT FÜR DIE GLÄTUNG DÜNNER METALLFILME DURCH GASKLUSTERIONENSTRAHLEN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR SMOOTHING THIN CONDUCTIVE FILMS BY GAS CLUSTER ION BEAM</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE LISSER DES FILMS FINS CONDUCTEURS PAR FAISCEAU IONIQUE D'AMAS GAZEUX</i>		
(71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US		
(72) SKINNER, Wesley J., c/o Epion Corporation, Billerica, MA 01821, US KIRKPATRICK, Allen R., c/o Epion Corporation, Billerica, MA 01821, US		
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
(51) C23C 14/54	(11) 1 238 120 A2*	
(25) De	(26) De	
(21) 00990648.8	(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) EP 00/12213	05.12.2000	
(87) WO 01/040534	2001/23	07.06.2001
(88) 15.11.2001		
(30) 06.12.1999	DE 19958643	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON GEGENSTÄNDEN BEI HOHER TEMPERATUR</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR COATING OBJECTS AT A HIGH TEMPERATURE</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE REVETEMENT D'OBJETS A HAUTE TEMPERATURE</i>		
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE		
(72) JUNG, Thomas, 38173 Hötzm, DE		
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE		
(51) C23C 16/00	(11) 1 238 121 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00952460.4	(22) 03.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/21213	03.08.2000	
(87) WO 01/012874	2001/08	22.02.2001
(80) 12.08.1999	US 373292	

(54) • <i>OBERFLÄCHENVORBEREITUNG EINES SUBSTRATS ZUR DÜNNSCHICHTMETALLISIERUNG</i> • <i>SURFACE PREPARATION OF A SUBSTRATE FOR THIN FILM METALLIZATION</i> • <i>PREPARATION DE SURFACE D'UN SUBSTRAT POUR METALLISATION EN COUCHES MINCES</i>		
(71) Mini-Systems, Inc., 20 David Road, North Attleboro, MA 02761-0069, US		
(72) BRIGGS, Kimberly, R., Douglas, MA 01516, US LAMARRE, Robert, J., Attleboro, MA 02703, US SOLAN, Paul, T., Attleboro, MA 02703, US		
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE		
C23C 16/00	→ (51)	H01L 21/44
(51) C23C 16/26	(11) 1 238 122 A2*	
(25) En	(26) En	
(21) 00991741.0	(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 00/42202	16.11.2000	
(87) WO 01/036704	2001/21	25.05.2001
(88) 20.12.2001		
(30) 19.11.1999	US 443995	
(54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFFHALTIGEN SCHICHT</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR FORMING CARBONACEOUS FILM</i> • <i>PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN FILM DUR CARBONE ET DISPOSITIFS ASSOCIES</i>		
(71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US		
(72) YAMADA, Isao, Himeji, Hyogo 670-0092, JP MATSUO, Jiro, Sakyō, Kyoto 606-0026, JP KITAGAWA, Teruyuki, Kita, Kyoto 603-8501, JP KIRKPATRICK, Allen, Lexington, MA 02173, US		
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE		
(51) C23C 22/00	(11) 1 238 123 A1*	
(25) NI	(26) En	
(21) 01917969.6	(22) 13.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(86) NL 01/00212	13.03.2001	
(87) WO 01/068943	2001/38	20.09.2001
(30) 13.03.2000	NL 1014629	
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN OBERFLÄCHENBEHANDLUNG</i> • <i>DEVICE FOR CHEMICAL TREATMENT OF A SURFACE</i> • <i>DISPOSITIF POUR TRAITER CHIMIQUEMENT UNE SURFACE</i>		
(71) Inventum B.V., Leijenseweg 101, 3721 BC Bilthoven, NL		
(72) BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria, NL-6865 CL Doorwerth, NL		
C23C 22/77	→ (51)	C23C 22/00
C23F 11/16	→ (51)	C07D 277/04
C23G 1/00	→ (51)	C03C 23/00

C23G 1/02	→ (51)	C03C 23/00
(51) C25C 3/06	(11) 1 238 124 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00977814.3	(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) IB 00/01817	06.12.2000	
(87) WO 01/042535	2001/24	14.06.2001
(30) 09.12.1999	PCT/IB99/01976	
16.10.2000	PCT/IB00/01481	
(54) • <i>ALUMINIUM ELEKTROGEWINNUNG MIT AUF BASIS VON METALLEN HERGESTELLTEN ANODEN</i> • <i>ALUMINIUM ELECTROWINNING WITH METAL-BASED ANODES</i> • <i>EXTRACTION ELECTROLYTIQUE D'ALUMINIUM A L'AIDE D'ANODES METALLIQUES</i>		
(71) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pétrusse, 2320 Luxembourg, LU		
(72) DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH DE NORA, Vittorio, Nassau, BS		
(74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., 9, Route de Troinex, 1227 Carouge, CH		
(51) C25D 5/02	(11) 1 238 125 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00977296.3	(22) 02.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/41049	02.10.2000	
(87) WO 01/025510	2001/15	12.04.2001
(30) 01.10.1999	US 157326 P	
14.03.2000	US 189151 P	
17.03.2000	US 190247 P	
05.04.2000	US 194616 P	
16.06.2000	US 212167 P	
20.06.2000	US 598395	
(54) • <i>HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KOLLOIDALE STABPARTIKEL ALS NANOBARKODE</i> • <i>METHOD OF MANUFACTURE OF COLLOIDAL ROD PARTICLES AS NANOBAR CODES</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION DE PARTICULES CYLINDRIQUES COLLOIDALES EN TANT QUE NANO CODE-BARRES</i>		
(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802, US SurroMed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043, US		
(72) NATAN, Michael, J., Los Altos, CA 94024, US MALLOW, Thomas, E., State College, PA 16801, US MARTIN, Benjamin, R., State College, PA 16801, US REISS, Brian, D., State College, PA 16801, US DIETZ, Louis, J., Mountain View, CA 94041, US WINKLER, James, L., Sunnyvale, CA 94086, US		
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE		
C30B 7/00	→ (51)	C07B 57/00
C30B 29/38	→ (51)	B01J 3/06
C30B 29/40	→ (51)	B01J 3/06
C30B 30/02	→ (51)	C25D 5/02
D02G 1/02	→ (51)	G01N 33/36

D02G 1/20 → (51) D02G 3/28

(51) **D02G 3/00** (11) **1 238 126 A1***
B05D 3/02 B28B 1/26

(25) En (26) En
(21) 00992770.8 (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 00/41458 23.10.2000
(87) WO 01/042545 2001/24 14.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451752

(54) • *NICHT-WEISSE ANORGANISCHE FASERN ENTHALTENDE KAMIN-GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZU HERSTELLUNG*
• *FIREPLACE ARTICLES COMPRISING NON-WHITE INORGANIC FIBERS AND METHOD OF PREPARATION*
• *USTENSILES DE FOYER COMPORTANT DES FIBRES INORGANIQUES COLOREES ET PROCEDE DE PREPARATION*

(71) UNIFRAX CORPORATION, 2351 Whirlpool Street, Niagara Falls, New York 14305-2413, US
(72) ANDREJCAK, Michael, J., Niagara Falls, NY 14301, US
ZOITOS, Bruce, K., Buffalo, NY 14209, US
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **D02G 3/28** (11) **1 238 127 A1***
D02G 1/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 00968045.5 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02868 13.10.2000
(87) WO 01/027366 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FR 9913050

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN VON GARNEN FÜR GETUFTETE WAREN*
• *METHOD FOR PRODUCING THREADS FOR TUFTED ITEMS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILS POUR ARTICLES TUFTES*

(71) Rhodia Performance Fibres, Avenue de l'Hermitage, Boite postale 89, 62054 Saint Laurent Blangy Cedex, FR
(72) DUPIRE, Michel, F-62118 Fampoux, FR
GUIROUS, Boukhalfa, F-59200 Tourcoing, FR
VAN UDEN, Adianus, Arnoldus, F-62128 Saint Léger, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhône-Poulenc Fibres Service Brevets Centre de Recherches des Carrières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

(51) **D03D 15/00** (11) **1 238 128 A1***
D03D 15/02 D04B 1/14

(25) En (26) En
(21) 00983335.1 (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) EP 00/12765 13.12.2000
(87) WO 01/044548 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 EP 99204338
15.12.1999 EP 99204340
15.12.1999 EP 99204339

(54) • *VERSTÄRKTES GEWEBE*
• *REINFORCED FABRIC*
• *TISSU RENFORCE*

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) DE CLERCQ, Elsie, B-9620 Zottegem, BE
VAN GIEL, Frans, B-8500 Kortrijk, BE

(51) **D03D 15/02** (11) **1 238 129 A1***
F16L 9/16

(25) En (26) En
(21) 00990760.1 (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) EP 00/12760 13.12.2000
(87) WO 01/044549 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 EP 99204338
15.12.1999 EP 99204340
15.12.1999 EP 99204339

(54) • *VERBUNDGEWEBE*
• *WOVEN COMPOSITE FABRIC*
• *TISSU COMPOSITE TISSE*

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) BRAEKEVELT, Geert, B-8550 Zwevegem, BE

D03D 15/02 → (51) D03D 15/00

D03D 23/00 → (51) B29D 22/00

D04B 1/14 → (51) D03D 15/00

D04C 1/02 → (51) D03D 15/00

(51) **D04H 1/42** (11) **1 238 130 A1***
A61F 13/15

(25) En (26) En
(21) 00965558.0 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27134 02.10.2000
(87) WO 01/027372 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 EP 99120174

(54) • *FASERIGES MATERIAL MIT FASERN AUS LINEAREN UND ISOTAKTISCHEN POLYMEREN*
• *FIBROUS MATERIAL COMPRISING FIBERS MADE FROM LINEAR, ISOTACTIC POLYMERS*
• *VOILE FIBREUX COMPRENANT DES FIBRES OBTENUES A PARTIR DE POLYMERES LINEAIRES ISOTACTIQUES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Rieger, Bernhard, 89075 Ulm, DE
De Belder, Gian, B-2500 Lier, BE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 238 131 A1***
D04H 1/46 D04H 1/54
D04H 13/00 A23L 1/01
A23L 1/015 B65D 81/34
A47J 43/28

(25) En (26) En
(21) 00972261.2 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28810 18.10.2000
(87) WO 01/029301 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 US 159977 P
22.02.2000 US 510164

(54) • *FETTABSORBIERENDER VLIESTOFF*
• *FIBROUS WEB FOR ABSORBING GREASE*
• *TOILE FIBREUSE POUR ABSORBER DES GRAISSES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) OULLETTE, William, Robert, Cincinnati, OH 45240, US
JOHNSON, Robert, Allan, Turnersville, NJ 08012, US
BOWLES, Sylvia, Cincinnati, OH 45231, US
TOUSSANT, John, William, West Chester, OH 45069, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **D04H 1/46** (11) **1 238 132 A1***
D04H 1/70

(25) En (26) En
(21) 00978216.0 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27378 04.10.2000
(87) WO 01/027373 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416283

(54) • *VERFAHREN ZUR WASSERSTRAHLBEHANDLUNG VON GEWEBEN MIT MEHRFACHDÜSEN*
• *MULTI-VANE METHOD FOR HYDROENHANCING FABRICS*
• *PROCEDE FAISANT APPEL A DES AILETTES MULTIPLES DESTINE A AMELIORER LES PROPRIETES DE TISSUS A L'AIDE DE JETS DE FLUIDE*

(71) Textile Enhancements International, Inc., Herschel Sternlieb, 21 McKeen Street, Brunswick, ME 04011, US
(72) ZOLIN, Paul, Kennebunk, ME 04043, US
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **D04H 1/46** (11) **1 238 133 A1***
B05B 3/10 B05B 1/02
B26F 1/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 00981419.5 (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) FR 00/03187 16.11.2000
(87) WO 01/044553 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915946

(54) • *VORRICHTUNG ZU HYDRAULISCHER VERNADELUNG VON BAHNFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *DEVICE FOR TREATING SHEET-LIKE MATERIAL USING PRESSURIZED WATER JETS*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX EN FEUILLE AU MOYEN DE JETS D'EAU SOUS PRESSION*

(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
ROCHE, Bruno, F-73420 Voglans, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

D04H 1/46 → (51) D04H 1/42	(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB	(51) D06M 23/06 (11) 1 238 137 A2* (25) En (26) En (21) 00973987.1 (22) 27.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
D04H 1/54 → (51) D04H 1/42	(84) CY GB IE	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/29769 27.10.2000 (87) WO 01/031112 2001/18 03.05.2001 (88) 22.11.2001 (30) 27.10.1999 EP 99870223 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM KNITTERFEST-MACHEN • WRINKLE RESISTANT COMPOSITION • COMPOSITION RESISTANT AUX PLIS
D04H 1/70 → (51) D04H 1/46	(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
D04H 3/10 → (51) A43B 23/07	(84) AT BE CH LI DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE TR	(72) ALTMANN, Markus, Wilhelm, B-1050 Brussels, BE HUBESCH, Bruno, Albert, Jean, B-3040 Neerijse-Huldenberg, BE SOYEZ, Heide, Simonne, Mariette, B-8400 Oostende, BE GOOSSENS, Els, B-2890 Puurs, BE
(51) D04H 11/00 (11) 1 238 134 A2* D04H 13/00 D06N 7/00 D05C 17/02	(72) CRAWFORD, Robert J., Unilever Res. Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB DUNCAN, David, Bracknell, Berkshire RG42 1RX, GB KUKULJ, Dax, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB SAMS, Philip John, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB	(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(25) En (26) En (21) 00982286.7 (22) 30.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever PLC Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB	
(86) US 00/32546 30.11.2000 (87) WO 01/040563 2001/23 07.06.2001 (88) 25.10.2001 (30) 02.12.1999 US 168557 P		
(54) • TUFT-POLSTRUKTUR MIT EINEM UNTER DEN KETTENSTICHEN AUFGEBRACHTEM BINDEMITTEL • A TUFTED PILE STRUCTURE HAVING BINDER CONCENTRATED BENEATH THE BACKSTITCHES • STRUCTURE EN VELOURS TOUFFETE PRESENTANT UN LIANT CONCENTRE SOUS LES POINTS ARRIERE		
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) ZAFIROGLU, Dimitri, P., Wilmington, DE 19807, US		
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB		
D04H 13/00 → (51) A61F 13/15	D06M 15/233 → (51) C11D 3/22	
D04H 13/00 → (51) C08J 5/18	D06M 15/233 → (51) D06M 15/227	
D04H 13/00 → (51) D04H 1/42	D06M 15/263 → (51) C11D 3/22	
D04H 13/00 → (51) D04H 11/00	D06M 15/263 → (51) D06M 15/227	
D05C 17/02 → (51) D04H 11/00	D06M 15/277 → (51) C08K 5/521	
D06L 1/04 → (51) C11D 3/22	D06M 15/333 → (51) C11D 3/22	
D06L 1/12 → (51) C11D 3/22	(51) D06M 15/41 (11) 1 238 136 A1* D06M 13/184 D06M 13/256 D06M 13/165 D06M 13/17 D06P 1/56 D06P 1/653 D06P 1/651 D06P 1/613 D06P 1/62 C09D 17/00 C14C 3/18	
D06M 13/148 → (51) C11D 3/22	(25) De (26) De (21) 00979522.0 (22) 30.10.2000	
D06M 13/165 → (51) D06M 15/41	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
D06M 13/17 → (51) D06M 15/41	AL LT LV MK RO SI (86) EP 00/10653 30.10.2000 (87) WO 01/034898 2001/20 17.05.2001 (30) 10.11.1999 DE 19954013	
D06M 13/184 → (51) D06M 15/41	(54) • AROMATISCHE FORMALDEHYD-KONDENSATIONSPRODUKTE ENTHALTENDE SAU-RESTABILE LÖSUNGEN • ACID-RESISTANT SOLUTIONS CONTAINING AROMATIC FORMALDEHYDE CONDENSATION PRODUCTS • SOLUTIONS STABLES A L'ACIDE QUI CONTIENNENT DES PRODUITS AROMATIQUES DE CONDENSATION DE FORMALDEHYDE	(51) D06P 5/06 (11) 1 238 138 A1* D06P 5/08 D06P 1/607 D06P 1/52 D06P 1/642 D06P 1/66 D06M 15/61 C11D 3/37 (25) En (26) En (21) 00970990.8 (22) 18.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
D06M 13/256 → (51) D06M 15/41	(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/28823 18.10.2000 (87) WO 01/031116 2001/18 03.05.2001 (30) 22.10.1999 US 161153 P (54) • NICHTREAKTIVES GEWEBEVEREDLUNGSMITTEL • NON-REACTIVE FABRIC ENHANCEMENT TREATMENT • TRAITEMENT PERMETTANT D'AMELIORER L'ASPECT D'UN TEXTILE NON-REACTIF
D06M 15/11 → (51) C11D 3/22	(72) GERLE, Michael, 50127 Bergheim, DE WALZ, Klaus, 51381 Leverkusen, DE EHLERT, Hans Albert, Singapore 629844, SG HEINEN, Ralf, 50737 Köln, DE	(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US (72) GORDON, Neil, James, B-1853 Strombeek-Bever, BE (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
(51) D06M 15/227 (11) 1 238 135 A2* D06M 15/233 D06M 15/263 D06M 15/693 C11D 3/00 C11D 3/37		
(25) En (26) En (21) 00983108.2 (22) 03.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI (86) EP 00/10896 03.11.2000 (87) WO 01/038627 2001/22 31.05.2001 (88) 20.12.2001 (30) 25.11.1999 GB 9927903		
(54) • TEXTILMATERIAL • TEXTILE MATERIAL • MATIERE TEXTILE	D06M 15/564 → (51) C08G 18/62	
	D06M 15/61 → (51) D06P 5/06	
	D06M 15/693 → (51) D06M 15/227	

D06P 5/08 → (51) C11D 3/22

D06P 5/08 → (51) D06P 5/06

(51) **D21B 1/14** (11) **1 238 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963196.1 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI LI

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01709 06.09.2000
(87) WO 01/020074 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 SE 9903215
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MECHANISCHEM FASERBREI*
• *METHOD IN CONNECTION WITH THE PRODUCTION OF MECHANICAL PULP*
• *PROCEDE LIE A LA PRODUCTION DE PATE MECANIQUE*

(71) STORA KÖPPARBÄRG BERGSLAGS AKTIEBOLAG(publ), Asgatan 22, S-791 80 Falun, SE

(72) MOBERG, Anders, S-663 41 Hammarö, SE
PENG, Frank, S-652 22 Karlstad, SE
FREDLUND, Mats, S-654 61 Karlstad, SE

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21C 3/02** (11) **1 238 140 A1***
C08L 1/02
(25) En (26) En
(21) 00975591.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30521 03.11.2000
(87) WO 01/032978 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432945
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ZELLSTOFF-FASERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CELLULOSE FIBER-BASED COMPOSITIONS AND THEIR METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS A BASE DE FIBRES CELLULOSIQUES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*

(71) Regents of the University of Minnesota, 450 University Gateway, 200 Oak Street S.E., Minneapolis, MN 55455-2070, US
Agricultural Utilization Research Institute, 12298 - 350th Avenue, Waseca, MN 56093, US

(72) LUNDBERG, Brock, Roberts, WI 54023, US
GU, Lin, St. Paul, MN 55108, US
RUAN, Rongsheng, Roger, Arden Hills, MN 55112, US
CHEN, Ling, Roseville, MN 55113, US
ADDIS, Paul, Bradley, St. Paul, MN 55113, US
JOHNSON, Jack, Edgar, Waseca, MN 56093, US

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

D21C 3/04 → (51) D21C 5/00

(51) **D21C 5/00** (11) **1 238 141 A1***
D21C 3/04 D21H 11/12
A23L 1/308 A23L 1/10
A23L 1/314 A21D 2/18
C08B 30/10
(25) En (26) En
(21) 00970855.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28290 13.10.2000
(87) WO 01/029308 2001/17 26.04.2001

(30) 15.10.1999 US 419438
(54) • *FASERN AUS PFLANZENSAMEN UND VERWENDUNG*
• *FIBERS FROM PLANT SEEDS AND USE*
• *FIBRES DE GRAINES VEGETALES ET LEUR UTILISATION*

(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55391-2399, US

(72) SATYAVOLU, Jagannadh, V., Plymouth, MN 55446, US
GARLIE, David, Edward, Cedar Rapids, IA 52405, US
ANDERSON, Kevin, Ray, Cedar Rapids, IA 52405, US
MCDONALD, John, T., Memphis, TN 38107, US
KROGMANN, Paula, R., Center Point, IA 52213, US

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **D21C 9/00** (11) **1 238 142 A1***
D21H 11/20 C08B 15/04
(25) En (26) En
(21) 00970682.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27837 06.10.2000
(87) WO 01/029309 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418909
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CARBOXYLIERTER CELLULOSEFASERN SOWIE PRODUKTE HIERAUS*
• *METHOD OF MAKING CARBOXYLATED CELLULOSE FIBERS AND PRODUCTS OF THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES DE CELLULOSE CARBOXYLES ET PRODUITS FABRIQUES SELON LEDIT PROCEDE*

(71) Weyerhaeuser Company, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US

(72) JEWELL, Richard, A., Bellevue, WA 98006, US
KOMEN, Joseph, Lincoln, Bothell, WA 98012, US
SU, Bing, Federal Way, WA 98023, US
WEERAWARNA, S., Ananda, Seattle, WA 98125, US
LI, Yong, Tacoma, WA 98422, US

(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **D21F 1/00** (11) **1 238 143 A1***
D21F 1/66
(25) En (26) En
(21) 00971946.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01971 12.10.2000
(87) WO 01/044564 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 SE 9904602
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGEGWINNUNG VON ENERGIE IN EINER PAPIERMASCHINE*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR RECOVERY OF ENERGY IN A PAPER MACHINE*
• *ARRANGEMENT ET PROCEDE DE RECUPERATION D'ENERGIE SUR UNE MACHINE A PAPIER*

(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE

(72) ERIKSSON, Sören, Charlotte, NC 28277, US

(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 238 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984239.4 (22) 12.12.2000
(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 00/33641 12.12.2000
(87) WO 01/042558 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460360
(54) • *PAPIERMASCHINENGEWEBE*
• *PAPERMAKING FABRIC*
• *FABRICATION DU PAPIER*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) QUIGLEY, Scott, Townville, SC 29689, US

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **D21F 1/02** (11) **1 238 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962569.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00843 02.10.2000
(87) WO 01/025532 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 FI 992133
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON TURBULENZ IN EINEM SUSPENSIONSSTROM*
• *PROCEDURE AND MEANS FOR GENERATING TURBULENCE IN STOCK SUSPENSION FLOW*
• *PROCEDE ET ELEMENTS PERMETTANT DE GENERER UNE TURBULENCE DANS UN COURANT DE PATE LIQUIDE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) SOINI, Sakari, FIN-31400 Somero, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21F 1/66 → (51) D21F 1/00

(51) **D21F 3/00** (11) **1 238 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931804.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00826 02.05.2000
(87) WO 00/070142 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 SE 9901754
17.06.1999 US 139634 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON DRUCKPAPIER ODER PAPPE*
• *METHOD AND MACHINE FOR MANUFACTURING PRINTING PAPER OR PAPERBOARD*
• *PROCEDE ET MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER D'IMPRESSON OU DE CARTON*

(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) LAAPOTTI, Jorma, Tapio, FIN-40270 Palokka, FI

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 238 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982002.8 (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) SE 00/02283 21.11.2000
(87) WO 01/038633 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 SE 9904280
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÖLABFÜHRUNG IN EINER SCHUHPRESSE
• METHOD AND DEVICE FOR OIL EVACUA-
TION FROM A SHOE PRESS UNIT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'EVACUER DE L'HUILE D'UNE UNITE DE
PRESSE A SABOT

(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651
15 Karlstad, SE
(72) KILIAN, Malin, S-652 22 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Lars, S-652 26 Karlstad, SE
ERIKSSON, Jonas, S-652 28 Karlstad, SE
SNELLMAN, Jorma, FIN-405 20 Jyväskylä, FI
ILLMARINEN, Antti, FIN-405 20 Jyväskylä, FI
BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
MALMROS, Christer, S-653 51 Karlstad, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB,
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 238 148 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00983448.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01997 07.12.2000
(87) WO 01/042559 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 SE 9904537
(54) • PRESVORRICHTUNG MIT VERLÄNGERTER
PRESSZONE ZUM PRESSEN VON LAUFEN-
DEN PAPIERBAHNEN
• PRESS DEVICE HAVING AN EXTENDED
PRESS NIP FOR PRESSING A TRAVELING
PAPERBOARD WEB
• PRESSE PRESENTANT UN LARGE ESPACE
DE PRESSAGE SERVANT AU PRESSAGE
D'UNE BANDE DE CARTON EN MOUVEMENT

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) SNELLMAN, Jorma, FIN-40500 Jyväskylä, FI
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Ström & Gulliksson IP AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 238 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983595.0 (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) SE 00/02284 21.11.2000
(87) WO 01/042560 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 SE 9904493
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÖLABFÜHRUNG IN EINER SCHUHPRESSE
• METHOD AND DEVICE FOR OIL EVACUA-
TION FROM A SHOE PRESS UNIT
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVACUATION
DE L'HUILE D'UNE UNITE DE PRESSE A
SABOT

(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651
15 Karlstad, SE
(72) GUSTAVSSON, Lars, S-652 26 Karlstad, SE

ANDERSSON, Sven-Ove, S-663 02 Hammarö, SE
ALSING, Mattias, S-654 65 Karlstad, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB,
Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21F 5/00** (11) **1 238 150 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00972956.7 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00957 02.11.2000
(87) WO 01/032980 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 FI 992375

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BE-
TIMMEN UND REGELN VON PAPIERBAH-
NEIGENSCHAFTEN IN EINER
PAPIEMASCHINE
• APPARATUS AND METHOD FOR DETERMI-
NATION AND CONTROL OF PAPER WEB
QUALITIES ON A PAPERMAKING MACHINE
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
DETERMINER ET DE CONTROLER LA QU-
LITE D'UNE BANDE DE PAPIER SUR UNE
MACHINE DE FABRICATION DE PAPIER

(71) EV GROUP OY, Matkakuja 6 A 12, 48600 Karhula,
FI
(72) KOSKINEN, Pekka, FIN-48910 Kotka, FI
VIRTANEN, Esa, FIN-20740 Turku, FI
PITKÄNIEMI, Ilpo, FIN-48100 Kotka, FI
RISTOLA, Jari, FIN-48300 Kotka, FI
(74) Vastavuo, Juhani Veli, et al, Oy Heinänen Ab,
Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100
Helsinki, FI

(51) **D21F 5/02** (11) **1 238 151 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00973286.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01935 06.10.2000
(87) WO 01/031121 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 SE 9903864
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE
HERSTELLUNG VON PAPIER ODER PAPPE
• DEVICE AND METHOD IN CONNECTION
WITH THE MANUFACTURING OF PAPER OR
CARDBOARD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA
FABRICATION DE PAPIER OU DE CARTON

(71) STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS
AKTIEBOLAG(publ), Asgatan 22, S-791 80 Falun,
SE
(72) WESTMAN, Lennart, S-790 20 Grycksbo, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **D21F 5/06** (11) **1 238 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971925.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01937 06.10.2000
(87) WO 01/027388 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 SE 9903627

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZU-
FÜHRUNG VON DAMPF IN DER TROCKEN-
PARTIE EINER PAPIERMASCHINE

• METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING
STEAM TO THE DRYING SECTION IN A PA-
PERMAKING MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ALIMEN-
TATION EN VAPEUR DE LA PARTIE SE-
CHAGE D'UNE MACHINE A PAPIER
(71) Stora Enso AB, Asgatan 22, 791 80 Falun, SE
(72) SVENLAND, Torsten, S-295 35 Bromölla, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21F 5/18** (11) **1 238 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986111.3 (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) SE 00/02414 01.12.2000
(87) WO 01/044567 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464993
(54) • DICHTUNGSANORDNUNG FÜR DURCH-
LUFTTROCKNUNGSPAPIERMASCHINE
• SEAL ARRANGEMENT FOR THROUGH-AIR
DRYING PAPERMAKING MACHINE
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE DE MACHINE A
PAPIER A SECHAGE PAR AIR TRAVERSANT
(71) Metso Paper Karlstad AB, Axel Johnsons väg 6, PO
Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) Jewitt, Dennis E., St. Marys Platt, Kent TN15 8LG,
GB
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 9/00** (11) **1 238 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983630.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02415 01.12.2000
(87) WO 01/044568 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464120
(54) • VEREINFACHTE DURCHLUFTTROC-
KUNGS PAPIERMASCHINE MIT DOPPEL-
SIEB BLATTBILDUNGSZONE
• SIMPLIFIED THROUGH-AIR DRYING PAPER
MAKING MACHINE HAVING A TWIN WIRE
FORMING SECTION
• MACHINE A FABRIQUER LE PAPIER A AIR
TRAVERSANT SIMPLIFIEE POSSEDTANT
UNE SECTION DE FORMATION ENTRE
DEUX TOILES
(71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651
15 Karlstad, SE
(72) KLERELID, Berndt, Erik, Ingvar, S-653 42 Karlstad,
SE
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 238 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927284.0 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FI 00/00438 15.05.2000
(87) WO 00/070146 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 FI 991108
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON KALANDRIERTEM PA-
PIER ODER PAPPE
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR PRO-
DUCING CALENDERED PAPER OR BOARD

<p>• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DU PAPIER OU DU CARTON CALANDRE</i></p> <p>(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI</p> <p>(72) KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04400 Järvenpää, FI LARES, Matti, FIN-00240 Helsinki, FI LEINO, Mikka, FIN-56800 Simpele, FI</p> <p>(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI</p>	<p>(51) D21H 21/16 (11) 1 238 158 A1* D21H 17/72 // (D21H17/16, 17:17, 17:43)</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 00987884.4 (22) 12.12.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>	<p>(51) D21H 23/14 (11) 1 238 160 A1* C08F 220/56 // D21H17:37</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 00987213.6 (22) 02.11.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p>
<p>(51) D21G 1/00 (11) 1 238 156 A1* (25) En (26) En (21) 00972946.8 (22) 01.11.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) FI 00/00947 01.11.2000</p> <p>(87) WO 01/032982 2001/19 10.05.2001</p> <p>(30) 05.11.1999 FI 992393</p> <p>(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM KALANDERN FÜR EINE PAPIERMASCHINE</i> • <i>CALENDERING ARRANGEMENT FOR A PAPER MACHINE</i> • <i>DISPOSITIF DE CALANDRAGE POUR MACHINE A PAPIER</i></p> <p>(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI</p> <p>(72) TORVI, Timo, FIN-04440 Järvenpää, FI LARES, Matti, FIN-00240 Helsinki, FI</p> <p>(74) Lahti, Heikki, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI</p>	<p>(86) SE 00/02501 12.12.2000</p> <p>(87) WO 01/044575 2001/25 21.06.2001</p> <p>(30) 16.12.1999 US 464619 10.02.2000 EP 00850026</p> <p>(54) • <i>LEIMUNGSSUSAMMENSETZUNG</i> • <i>SIZING COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE COLLAGE</i></p> <p>(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE</p> <p>(84) SE</p> <p>(72) MILLS, Robert, J., Marietta, GA 30062, US HOFFMANN, Jochen, 52355 Düren, DE KRÜCKEL, Ralf, 52385 Nideggen-Abenden, DE VAN DE BERG, Albert, 52372 Kreuzau, DE</p> <p>(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE</p>	<p>(86) EP 00/10819 02.11.2000</p> <p>(87) WO 01/034907 2001/20 17.05.2001</p> <p>(30) 08.11.1999 US 164231 P</p> <p>(54) • <i>HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE</i> • <i>MANUFACTURE OF PAPER AND PAPERBOARD</i> • <i>FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON</i></p> <p>(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB</p> <p>(72) HEARD, Michael, Barry, Chesapeake, VA 23321, US CHEN, Gordon, Cheng, L., Chesapeake, VA 23321, US</p>
<p>D21H 11/12 → (51) D21C 5/00</p> <p>D21H 11/20 → (51) D21C 9/00</p> <p>D21H 17/45 → (51) C08F 20/34</p> <p>D21H 17/72 → (51) D21H 21/16</p> <p>D21H 19/36 → (51) C09B 67/20</p>	<p>(51) D21H 21/36 (11) 1 238 159 A1* D21H 27/30</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 00972275.2 (22) 19.10.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) US 00/28919 19.10.2000</p> <p>(87) WO 01/029315 2001/17 26.04.2001</p> <p>(30) 19.10.1999 US 420646 19.10.1999 US 421084 19.10.1999 US 421131 19.10.1999 US 421179 10.12.1999 US 458750 27.06.2000 US 214340 P 21.08.2000 US 643903</p> <p>(54) • <i>PAPIERTUCH ENTHALTEND ANTIVIRALE WIRKSTOFFE DIE HAUTFREUNDLICH SIND</i> • <i>TISSUE PRODUCTS CONTAINING ANTIVIRAL AGENTS WHICH ARE MILD TO THE SKIN</i> • <i>PRODUITS DE PAPIER DE SOIE CONTENANT DES AGENTS ANTIVIRAUX DOUX A LA PEAU</i></p> <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) SEGER, Geoffrey, Eugene, Tunkhannock, PA 18657, US BEIDERMANN, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45241, US GBADAMOSI, Kamilah Apewaiye, Cincinnati, OH 45206, US KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY 40359, US WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, OH 45241, US</p> <p>(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB</p>	<p>(51) D21H 23/76 (11) 1 238 161 A1* // D21H17:24, (D21H17/33, 17:68)</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 00977469.6 (22) 02.11.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) EP 00/10822 02.11.2000</p> <p>(87) WO 01/034910 2001/20 17.05.2001</p> <p>(30) 08.11.1999 US 164232 P</p> <p>(54) • <i>HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE</i> • <i>MANUFACTURE OF PAPER AND PAPERBOARD</i> • <i>FABRICATION DE PAPIER ET DE CARTON</i></p> <p>(71) Ciba Specialty Chemicals PLC, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB</p> <p>(72) CHEN, Gordon, Cheng, L., Chesapeake, VA 23321, US</p>
<p>D21H 19/38 (11) 1 238 157 A1* B41M 5/00 C09D 5/03</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 00966911.0 (22) 26.09.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) US 00/26464 26.09.2000</p> <p>(87) WO 01/025534 2001/15 12.04.2001</p> <p>(30) 01.10.1999 US 157462 P</p> <p>(54) • <i>AUFZEICHNUNGSMEDIUM</i> • <i>RECORDING MEDIUM</i> • <i>SUPPORT D'ENREGISTREMENT</i></p> <p>(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US</p> <p>(72) DARSILLO, Michael, S., Clifton Park, NY 12065, US FLUCK, David, J., Bel Aire, MD 21015, US LAUFHUTTE, Rudiger, Tuscola, IL 61953, US</p> <p>(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB</p>	<p>(86) EP 00/11958 29.11.2000</p> <p>(87) WO 01/044578 2001/25 21.06.2001</p> <p>(30) 15.12.1999 DE 29922003 U</p> <p>(54) • <i>BAUELEMENT AUS KUNSTSTEIN</i> • <i>CAST STONE BUILDING COMPONENT</i> • <i>ELEMENT DE CONSTRUCTION EN PIERRE ARTIFICIELLE</i></p> <p>(71) KANN GmbH Baustoffwerke, Bendorfer Strasse, 56170 Bendorf-Mühlhofen, DE</p> <p>(72) SCHMITZ, Michael, 77473 Iffezheim, DE</p> <p>(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE</p>	<p>D21H 25/16 → (51) B05C 11/06</p> <p>D21H 27/30 → (51) D21H 21/36</p>
<p>(51) D21H 19/38 (11) 1 238 157 A1* B41M 5/00 C09D 5/03</p> <p>(25) En (26) En</p> <p>(21) 00966911.0 (22) 26.09.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) US 00/26464 26.09.2000</p> <p>(87) WO 01/025534 2001/15 12.04.2001</p> <p>(30) 01.10.1999 US 157462 P</p> <p>(54) • <i>AUFZEICHNUNGSMEDIUM</i> • <i>RECORDING MEDIUM</i> • <i>SUPPORT D'ENREGISTREMENT</i></p> <p>(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US</p> <p>(72) DARSILLO, Michael, S., Clifton Park, NY 12065, US FLUCK, David, J., Bel Aire, MD 21015, US LAUFHUTTE, Rudiger, Tuscola, IL 61953, US</p> <p>(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB</p> <p>D21H 21/10 → (51) C01B 33/32</p>	<p>(54) • <i>PAPIERTUCH ENTHALTEND ANTIVIRALE WIRKSTOFFE DIE HAUTFREUNDLICH SIND</i> • <i>TISSUE PRODUCTS CONTAINING ANTIVIRAL AGENTS WHICH ARE MILD TO THE SKIN</i> • <i>PRODUITS DE PAPIER DE SOIE CONTENANT DES AGENTS ANTIVIRAUX DOUX A LA PEAU</i></p> <p>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US</p> <p>(72) SEGER, Geoffrey, Eugene, Tunkhannock, PA 18657, US BEIDERMANN, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH 45241, US GBADAMOSI, Kamilah Apewaiye, Cincinnati, OH 45206, US KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY 40359, US WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, OH 45241, US</p> <p>(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB</p>	<p>(51) E01C 5/00 (11) 1 238 162 A1* E04C 1/39 E04F 15/08</p> <p>(25) De (26) De</p> <p>(21) 00979640.0 (22) 29.11.2000</p> <p>(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR</p> <p>AL LT LV MK RO SI</p> <p>(86) EP 00/11958 29.11.2000</p> <p>(87) WO 01/044578 2001/25 21.06.2001</p> <p>(30) 15.12.1999 DE 29922003 U</p> <p>(54) • <i>BAUELEMENT AUS KUNSTSTEIN</i> • <i>CAST STONE BUILDING COMPONENT</i> • <i>ELEMENT DE CONSTRUCTION EN PIERRE ARTIFICIELLE</i></p> <p>(71) KANN GmbH Baustoffwerke, Bendorfer Strasse, 56170 Bendorf-Mühlhofen, DE</p> <p>(72) SCHMITZ, Michael, 77473 Iffezheim, DE</p> <p>(74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE</p>

(51) **E01C 13/08** (11) **1 238 163 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00990130.7 (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) NL 00/00894 04.12.2000
(87) WO 01/048322 2001/27 05.07.2001
(30) 02.12.1999 NL 1013729
(54) • *KUNSTRASEN MIT DÄMPFUNGSMATERIAL*
• *ARTIFICIAL TURF INCLUDING DAMPING MATERIAL*
• *GAZON ARTIFICIEL INCLUANT UN MATERIAU D'AMORTISSEMENT*
(71) De Vries, Hugo, Ringdijk 430, 2983 GS Ridderkerk, NL
(72) De Vries, Hugo, 2983 GS Ridderkerk, NL
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E01C 23/01 → (51) G01C 7/04

(51) **E01C 23/16** (11) **1 238 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986328.3 (22) 12.12.2000
(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 00/33650 12.12.2000
(87) WO 01/042566 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459505
(54) • *FLÜSSIGKEITSUNTERSTÜTZTER TEILCHENSPENDER*
• *PARTICLE DISPENSER WITH FLUID ASSIST*
• *PULVERISATEUR DE PARTICULES AVEC AIDE FLUIDIQUE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KHIEU, Sithya, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZENDER, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAY, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTY, John, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **E02D 27/18** (11) **1 238 165 A2***
(25) NI (26) En
(21) 00991318.7 (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) NL 00/00914 13.12.2000
(87) WO 01/042571 2001/24 14.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 13.12.1999 NL 1013822
(54) • *METHODE ZUM ERSTELLEN EINES LASTTRAGENDEN BAUWERKS*
• *METHOD FOR INSTALLING A LOAD-BEARING CIVIL ENGINEERING CONSTRUCTION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INSTALLER UNE STRUCTURE DE GENIE CIVIL PORTANTE*
(71) HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V., P.O. Box 81, 2280 AB Rijswijk, NL
(72) VAN 'T ZELFDE, Willem, David, Anthony, NL-2807 SG Gouda, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **E02F 3/96** (11) **1 238 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980440.2 (22) 16.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31521 16.11.2000
(87) WO 01/038649 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 448311
(54) • *HYDRAULISCHES SAMMELWERKZEUG*
• *HYDRAULIC COLLECTION TOOL*
• *OUTIL COLLECTEUR HYDRAULIQUE*
(71) 1994 Weyer Family Limited Partnership, 225 Battersby Avenue, Enumclaw, Washington 98022, US
(72) WEYER, Dean, R., Enumclaw, WA 98022, US
KEHLER, Michael, Kevin, Buckley, WA 98321, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E03C 1/00 → (51) A47K 1/00

(51) **E03C 1/02** (11) **1 238 167 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00987910.7 (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) SE 00/02543 15.12.2000
(87) WO 01/048326 2001/27 05.07.2001
(30) 17.12.1999 SE 9904701
(54) • *DURCHGANGSÖFFNUNG FÜR EINE ROHRLEITUNG IN EINEM GEBÄUDEELEMENT, WIE Z.B. EINER WAND, UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *LEAD-THROUGH DEVICE FOR A PIPELINE IN A BUILDING ELEMENT E.G. A WALL AND A PROCEDURE FOR SUCH A LEAD-THROUGH*
• *TRAVERSE POUR CANALISATION SITUÉE DANS UN ELEMENT DE CONSTRUCTION, PAR EXEMPLE UN MUR, ET PROCEDURE CORRESPONDANTE*
(71) Christensen, Tom, Kälvestavägen 107, 163 54 Spånga, SE
(72) Christensen, Tom, 163 54 Spånga, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludvig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

E03C 1/02 → (51) A47K 1/00

(51) **E03C 1/10** (11) **1 238 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983856.6 (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 00/32718 01.12.2000
(87) WO 01/040586 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 454680
(54) • *SYSTEMTRENNER*
• *BACKFLOW PREVENTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ANTI-RETOUR*
(71) WATTS INVESTMENT COMPANY, 801 west Street, Wilmington DE 19801-1545, US
(72) ENGELMANN, Lester, Woodland, CA 95695, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E03C 1/12 → (51) A47K 1/00

E03C 1/14 → (51) A47K 1/00

E03C 1/18 → (51) A47K 1/00

E03C 1/182 → (51) A47K 1/00

E03C 1/264 → (51) A47K 1/00

E03C 1/32 → (51) A47K 1/00

E03C 1/326 → (51) A47K 1/00

(51) **E03D 9/03** (11) **1 238 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984296.4 (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
(86) US 00/33755 13.12.2000
(87) WO 01/044590 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460570
12.07.2000 US 614873
(54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER ZUR REINIGUNG VON TOILETTENBECKEN*
• *LIQUID DISPENSING TOILET RIM MOUNTED TOILET BOWL CLEANER*
• *NETTOYANT LIQUIDE POUR CUVETTE DE WC FIXE AU REBORD DE LA CUVETTE*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) LEONARD, Stephen, B., Franksville, WI 53126, US
MOODYCLIFFE, Timothy, I., Milwaukee, WI 53202, US
ABEREGG, Dale, Mount Vernon, OH 43050, US
FAHY, Cathal, L., Columbus, OH 43235, US
BREIDING, Greg, S., Columbus, OH 43221, US
PLESSINGER, Jack, W., Columbus, OH 53221, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **E03D 9/03** (11) **1 238 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984297.2 (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
(86) US 00/33756 13.12.2000
(87) WO 01/044591 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 460570
12.07.2000 US 614873
(54) • *VERBESSERTER FLÜSSIGKEITSSPENDER ZUR REINIGUNG VON TOILETTENBECKEN*
• *IMPROVED LIQUID DISPENSING TOILET BOWL CLEANER*
• *DISTRIBUTEUR AMELIORE DE LIQUIDE DE NETTOYAGE DES CUVETTES DE TOILETTES*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) VARANASI, Padma, Prabhodh, Racine, WI 53402, US
HARRITY, Kevin, Oak Creek, WI 53154, US
LEONARD, Stephen, B., Franksville, WI 53126, US
MOODYCLIFFE, Timothy, I., Milwaukee, WI 53202, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **E03F 5/02** (11) **1 238 171 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990514.2 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/04391 08.12.2000
(87) WO 01/042574 2001/24 14.06.2001

- (88) 24.01.2002
- (30) 08.12.1999 DE 19959065
- (54) • MULTIMEDIA-SCHACHTBAUWERK
• MULTIMEDIA SHAFT BUILDING
• PUIITS POUR LE TRANSPORT DE DIFFERENTS FLUIDES, D'ENERGIE OU D'INFORMATIONS
- (71) Logistic Consult Ingenieurgesellschaft mbH, Wurznern Strasse 139, 04318 Leipzig, DE
- (72) STOLZENBURG, Olaf, 04319 Leipzig, DE
- (74) Kailuweit, Frank, Dr. Dipl.-Ing., Kailuweit & Uhlemann, Patentanwälte, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

-
- (51) **E04B 1/04** (11) **1 238 172 A1***
E04C 2/38
 - (25) En (26) En
 - (21) 99957812.3 (22) 08.12.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) CA 99/01176 08.12.1999
 - (87) WO 01/042575 2001/24 14.06.2001
 - (54) • KONSTRUKTIONSSYSTEM MIT BETON-PLATTEN
• CONCRETE PANEL CONSTRUCTION SYSTEM
• SYSTEME DE CONSTRUCTION DE PANNEAUX EN BETON
 - (71) Brentmuir Developments (1993) Limited, 68 Millwick Drive, Unit 1, Weston, Ontario M9L 1Y3, CA
 - (72) DILORENZO, Nick, Weston, Ontario M9L 1Y3, CA
 - (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

E04B 1/82 → (51) C08K 3/10

E04C 1/39 → (51) E01C 5/00

E04C 2/38 → (51) E04B 1/04

E04F 10/06 → (51) E04H 4/10

-
- (51) **E04F 15/04** (11) **1 238 173 A1***
E04F 15/14 E04F 19/06
 - (25) En (26) En
 - (21) 00986153.5 (22) 12.12.2000
 - (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 00/02492 12.12.2000
- (87) WO 01/042589 2001/24 14.06.2001
- (30) 13.12.1999 SE 9904533
- (54) • ÜBERGANGSPROFIL, BESTIMMT ZUM EINBRINGEN ZWISCHEN ODER IN VERBINDUNG MIT BODENTEILEN
• TRANSITION PROFILE INTENDED TO BE ARRANGED BETWEEN OR IN CONNECTION TO FLOOR SECTIONS
• PROFILES DE TRANSITION DESTINES A ETRE PLACES ENTRE OU EN RELATION AVEC DES SECTIONS DE SOL
- (71) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8, S-231 25 Trelleborg, SE
- (72) KORNFÄLT, Sven, S-212 18 Malmö, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/08 → (51) E01C 5/00

E04F 15/14 → (51) E04F 15/04

E04F 19/06 → (51) E04F 15/04

- (51) **E04H 4/10** (11) **1 238 174 A1***
E04F 10/06 E06B 9/56
- (25) En (26) En
- (21) 00984645.2 (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) AU 00/01546 15.12.2000
- (87) WO 01/044602 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 AU PP073399
- (54) • EINE SPULE
• A SPOOL
• ENROULEUR
- (71) NEUMANN STEEL PTY. LTD., Nuban Street, Currumbin, QSL 4222, AU
- (72) WALTON, Robert, Niven, Narang, QSL 4211, AU
WALTON, Lawrence, John, Narang, QSL 4211, AU
GILMORE, Duncan B., Queensland Clunies Ross Centre, Eight Mile Plains, QSL 4113, AU
AGNEW, Nicholas D., Queensland Clunies Ross Centre, Eight Mile Plains, QSL 4113, AU
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

-
- (51) **E05B 3/06** (11) **1 238 175 A1***
(25) En (26) En
 - (21) 00985280.7 (22) 29.11.2000
 - (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) FI 00/01040 29.11.2000
- (87) WO 01/040604 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 FI 992559
- (54) • HANDGRIFF
• LEVER HANDLE ARRANGEMENT
• ARRANGEMENT DE POIGNEE
- (71) Abloy Oy, Wahlforssinkatu 20, 80100 Joensuu, FI
- (72) SAARINEN, Jarmo, FIN-33880 Lempäälä, FI
- (74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

-
- (51) **E05B 9/08** (11) **1 238 176 A1***
(25) Sv (26) En
 - (21) 00989086.4 (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) SE 00/02535 14.12.2000
- (87) WO 01/044603 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 SE 9904618
- (54) • METHODE UND EINRICHTUNG, UM EINEN SCHLOSSZYLINDER ZU BEFESTIGEN
• METHOD AND DEVICE FOR FASTENING A LOCK BODY
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN CORPS DE SERRURE
- (71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
- (72) HÄGGSTRÖM, Ake, S-921 42 Lycksele, SE
- (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

-
- (51) **E05B 65/20** (11) **1 238 177 A1***
(25) De (26) De
 - (21) 00993269.0 (22) 29.11.2000
 - (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 00/11909 29.11.2000
- (87) WO 01/040607 2001/23 07.06.2001

- (30) 29.11.1999 DE 29923706 U
- (54) • TÜRAUSSENGRIFFANORDNUNG
• EXTERIOR DOOR HANDLE SYSTEM
• DISPOSITIF DE POIGNEE EXTERIEURE DE PORTE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUDZYNSKI, Edgar, 44229 Dortmund, DE
KOERWER, Matthias, 42119 Wuppertal, DE
SCHMITZ, Stephan, 50672 Köln, DE

-
- (51) **E05B 73/00** (11) **1 238 178 A1***
(25) En (26) En
 - (21) 00985520.6 (22) 12.12.2000
 - (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 00/04724 12.12.2000
- (87) WO 01/044607 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 GB 9929706
- (54) • RIEGEL
• LOCKING APPARATUS
• APPAREIL DE VERROUILLAGE
- (71) ARG Security Limited, Valepits Road, Garretts Green, Birmingham B33 0TD, GB
- (72) Broadbridge, Alan Clive, Tanworth-in-Arden, Warwickshire B94 5HU, GB
Broadbridge, Neil David, Claverdon, Warwickshire CV35 8HG, GB
Beardmore, Clive, Solihull, West Midlands B91 2EA, GB
Birch, Brian Thomas, Walsall, West Midlands WS1 2DD, GB
- (74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

-
- (51) **E05D 5/02** (11) **1 238 179 A1***
(25) De (26) De
 - (21) 00987266.4 (22) 17.11.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/11446 17.11.2000
- (87) WO 01/044610 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 DE 29922023 U
- (54) • BAUGRUPPE MIT EINEM BAND FÜR TÜREN, FENSTER ODER DERGLEICHEN
• SUBASSEMBLY WITH A HINGE FOR DOORS, WINDOWS OR SIMILAR
• COMPOSANT DOTE D'UNE PENTURE ET DESTINE A DES PORTES, DES FENETRES OU EQUIVALENT
- (71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Mönchengladbach, DE
- (72) SINSTEDEN, Claudia, 41066 Mönchengladbach, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

E05F 15/10 → (51) F16H 1/16

E06B 3/58 → (51) B63B 19/02

-
- (51) **E06B 9/54** (11) **1 238 180 A1***
E06B 9/58
 - (25) En (26) En
 - (21) 00984675.9 (22) 06.12.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/01427 06.12.2000
- (87) WO 01/042613 2001/24 14.06.2001

- (30) 06.12.1999 US 169203 P
22.08.2000 US 227139 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINZIEHBARE FLEXIBLE TÜREN
• SCREEN DOOR FASTENING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE FIXATION DE PORTE MOUSTIQUAIRE
- (71) Screeline Innovations Inc., 5530 - 268th Street, Langley, British Columbia V3W 3X4, CA
- (72) POPPEMA, John, Langley, British Columbia V2Z 2Z4, CA
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- E06B 9/56** → (51) E04H 4/10
-
- E06B 9/58** → (51) E06B 9/54
-
- E21B 17/00** → (51) E21B 17/046
- (51) **E21B 17/046** (11) **1 238 181 A1***
E21B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00978342.4 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/30246 01.11.2000
(87) WO 01/044616 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466339
- (54) • VERRIEGELBARE BOHRSTANGE SOWIE AUFNAHME
• LOCKABLE DRILL STEEL AND CHUCK ASSEMBLY
• ENSEMBLE FLEURET-MANDRIN VERROUILLABLE
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
- (72) MASSA, Ted, R., Latrobe, PA 15650, US
CONDON, Gary, J., Irwin, PA 15642, US
STATLER, Daniel, C., Waynesburg, PA 15370, US
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **E21B 21/10** (11) **1 238 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966333.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03927 13.10.2000
(87) WO 01/044617 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 US 459684
- (54) • VOLUMENSTROM-BETÄTIGTES VENTIL
• FLOW ACTUATED SHUT-OFF VALVE
• FERMETURE DE SOUPEPE ACTIONNEE PAR LE DEBIT
- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) LUKE, Mike, A., Houston, TX 77062, US
- (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX2 6LU, GB
-
- (51) **E21B 25/00** (11) **1 238 183 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00957212.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01631 24.08.2000
(87) WO 01/014690 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 SE 9903019
- (54) • EIN VERFAHREN IN RELATION ZU EINEM VENTIL UND EIN EINSATZROHR MIT DIESEM VENTIL
• A METHOD FOR A VALVE, A VALVE AND A WIRE LINE CORE DRILLING SYSTEM INCLUDING SAID VALVE
• PROCEDE RELATIF A UNE SOUPEPE, SOUPEPE CORRESPONDANTE, ET SYSTEME DE CAROTTAGE LA COMPRENANT
- (71) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE
- (72) BORG, Thomas, S-182 75 Stocksund, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- (51) **F01D 5/02** (11) **1 238 184 A1***
F03B 11/06
- (25) De (26) De
(21) 00990716.3 (22) 12.12.2000
(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 00/12550 12.12.2000
(87) WO 01/046563 2001/26 28.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960278
- (54) • KUPPLUNG ZWISCHEN TURBINE UND ROTOR/GENERATOR EINER VERTIKALMASCHINE, WELCHE EINE AXIAL- UND WINKELVERSCHIEBUNG ZULÄSST
• MACHINE SET
• GROUPE DE MACHINES
- (71) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim, DE
- (72) UTECHT, Manfred, D-14193 Berlin, DE
- (74) Koch, Annegret Christa, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 238 185 A1***
F04D 29/38 F04D 19/00
F04D 25/08 F03B 3/12
B63H 1/26 B64C 11/18
- (25) En (26) En
(21) 00977326.8 (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) AU 00/01438 24.11.2000
(87) WO 01/038697 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 AU PQ424399
13.04.2000 AU PQ689000
- (54) • EIN- ODER MEHRBLÄTTRIGER PROPELLERROTOR
• A SINGLE OR MULTI-BLADED ROTOR
• ROTOR A LAME UNIQUE OU MULTILAMES
- (71) Harman, Jayden David, Research Vessel "PAX", Fremantle Fishing Boat Harbour, South Fremantle, W.A. 6162, AU
- (72) Harman, Jayden David, South Fremantle, W.A. 6162, AU
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- F01N 3/20** (11) **1 238 186 A1***
B01D 53/94 F01N 3/08
- (25) De (26) De
(21) 00975811.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03405 29.09.2000
(87) WO 01/023715 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946902
- (54) • VORRICHTUNG ZUM NACHBEHANDELN VON ABGASEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• DEVICE FOR SUBSEQUENTLY TREATING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• DISPOSITIF POUR LE RETRAITEMENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRISCH, Walter, 70435 Stuttgart, DE
HUBER, Sven, 83395 Freilassing, DE
KRAH, Jürgen, A-5101 Bergheim, AT
MAYER, Hanspeter, A-5421 Adnet, AT
OFFENHUBER, Michael, A-5421 Adnet, AT
SACHSENHOFER, Robert, A-5411 Oberalm, AT
WEISS, Roland, A-5424 Vigaun, AT
FOETSCHL, Markus, A-5580 Unternberg, AT
SCHWARZ, Roland, A-5020 Salzburg, AT
HOEPFLINGER, Gerald, A-5412 Puch, AT
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **1 238 187 A1***
F01N 3/05
- (25) De (26) De
(21) 00977554.5 (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 00/11617 22.11.2000
(87) WO 01/042632 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959141
27.09.2000 DE 10047815
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON ABGASEN VON EINEM VERBRENNUNGSMOTOR ZU EINEM KATALYSATOR, INSBESONDERE SPEICHERKATALYSATOR
• METHOD FOR SUPPLYING EXHAUST GASES FROM AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE TO A CATALYST, IN PARTICULAR A STORAGE CATALYST
• DISPOSITIF D'AMENEE DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A UN CATALYSEUR, NOTAMMENT UN CATALYSEUR A ACCUMULATION
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SPIEGEL, Leo, 38518 Gifhorn, DE
ZILLMER, Michael, 38173 Sickte, DE
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
-
- F01N 7/18** → (51) F16L 51/02
-
- F02B 75/04** → (51) F02D 15/02
- (51) **F02C 3/20** (11) **1 238 188 A1***
F02C 3/22
- (25) En (26) En
(21) 00984293.1 (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 00/33746 13.12.2000
(87) WO 01/042636 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460148

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON GAS MIT GERINGEM GEHALT AN METHAN FÜR DIE TREIBSTOFFZUFUHR EINER GASTURBINE*
• *METHOD FOR UTILIZING GAS RESERVES WITH LOW METHANE CONCENTRATIONS FOR FUELING GAS TURBINES*
• *PROCEDE D'UTILISATION DE RESERVES DE GAZ RENFERMANT DE FAIBLES CONCENTRATIONS DE METHANE DESTINEES A L'ALIMENTATION DE TURBINES A GAZ*
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) MITTRICKER, Frank, F., Houston, TX 77006, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

F02C 3/22 → (51) F02C 3/20

- (51) **F02D 15/02** (11) **1 238 189 A1***
F02B 75/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00985347.4 (22) 28.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/03324 28.11.2000
- (87) WO 01/040641 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 FR 9915104
10.07.2000 FR 0008947
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DES VERDICHTUNGSVERHÄLTNISSES FÜR DIE BETRIEBSZUSTANDSOPTIMIERUNG EINER HUBKOLBENMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MODIFYING COMPRESSION RATE TO OPTIMIZE OPERATING CONDITIONS OF RECIPROCATING PISTON ENGINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MODIFIER LE TAUX DE COMPRESSION AFIN D'OPTIMISER LE FONCTIONNEMENT DES MOTEURS A PISTONS ALTERNATIFS*
- (71) Marchisseau, Michel, 33, rue Condorcet, 87100 Limoges, FR
- (72) Marchisseau, Michel, 87100 Limoges, FR
- (74) Benoist, François, Institut Français du Pétrole 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison, FR

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 238 190 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993428.2 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04416 12.12.2000
- (87) WO 01/044638 2001/25 21.06.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 15.12.1999 DE 19960546
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES STARTVERHALTENS EINER BRENNKRAFTMASCHINE MIT HOCHDRUCK-SPEICHER-EINSPRITZSYSTEM*
• *METHOD FOR IMPROVING THE STARTING PERFORMANCE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING A HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR INJECTION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE D'UN SYSTEME D'INJECTION HAUTE PRESSION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) PRZYMUSINSKI, Achim, 93049 Regensburg, DE
PHILIPPI, Udo, 93049 Regensburg, DE

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 238 191 A1***
F16B 2/24
- (25) De (26) De
(21) 00988687.0 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04358 05.12.2000
- (87) WO 01/044645 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19960913
- (54) • *UNTERE ABDECKUNG EINES KÜHLRAUMES FÜR KOLBEN VON VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *BOTTOM COVERING OF A COOLING CHAMBER FOR PISTONS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *RECOUVREMENT INFERIEUR DE LA CHAMBRE DE REFRROIDISSEMENT POUR PISTONS DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
- (72) KELLER, Klaus, 73547 Lorch, DE
KEMNITZ, Peter, 71397 Leutenbach, DE
LOCHMANN, Roland, 71672 Marbach, DE

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 238 192 A1***
F02G 1/055 H02K 7/18
- (25) En (26) En
(21) 00984725.2 (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) CA 00/01502 18.12.2000
- (87) WO 01/044646 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 CA 2292684
11.02.2000 US 182050 P
11.02.2000 US 182105 P
11.02.2000 US 182106 P
10.03.2000 US 523139
16.05.2000 US 570523
- (54) • *WÄRMEMASCHINE*
• *HEAT ENGINE*
• *MOTEUR THERMIQUE*
- (71) Fantom Technologies Inc., 1110 Hansler Road, P.O. Box 1004, Welland, Ontario L3B 5S1, CA
- (72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F02G 1/055 → (51) F02G 1/043**F02G 3/00** → (51) B01D 33/15

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 238 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986398.6 (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) US 00/33958 14.12.2000
- (87) WO 01/044651 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170649 P
- (54) • *INTERGIERTES ABGASRÜCKFÜHRUNGS-VENTIL UND KÜHLER*
• *INTEGRATED EGR VALVE AND COOLER*
• *SYSTEME INTEGRIERTES DE SOUPEPE DE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT (RGE) ET DE REFRROIDISSEUR*
- (71) Cooperstandard Automotive Fluid Systems, 110 Ellen Drive, Orion Township, MI 48359, US

- (72) VAUGHAN, Richard, J., Rochester Hills, MI 48307, US
VAMVAKITIS, Dimitri, L., Pontiac, MI 48340, US
HOLDEN, Jerry, Columbus, MI 48063, US
MORAIS, Jack, Clarkston, MI 48348, US
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 238 194 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991170.2 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12573 12.12.2000
- (87) WO 01/044650 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19960998
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ABGASRÜCKFÜHRUNG*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECIRCULATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
- (72) REMMELS, Werner, 88090 Immenstaad, DE
MATTES, Peter, 88677 Markdorf, DE

- (51) **F02P 3/05** (11) **1 238 195 A2***
(25) De (26) De
(21) 00984610.6 (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) AT 00/00346 18.12.2000
- (87) WO 01/044655 2001/25 21.06.2001
- (88) 21.03.2002
- (30) 17.12.1999 AT 213499
11.02.2000 AT 2122000
- (54) • *STEUERBARE ZÜNDSCHALTUNG*
• *CONTROLLABLE IGNITION CIRCUIT*
• *INTERRUPTEUR D'ALLUMAGE CONTROLABLE*
- (71) Fleck, Carl Maria, Prof. Dr., Doktorberg 23, E5, 2391 Kaltenleutgeben, AT
- (72) Fleck, Carl Maria, Prof. Dr., 2391 Kaltenleutgeben, AT
- (74) Kliment, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

F03B 3/12 → (51) F01D 5/14**F03B 11/06** → (51) F01D 5/02

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 238 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989036.9 (22) 29.11.2000
- (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) NL 00/00872 29.11.2000
- (87) WO 01/042647 2001/24 14.06.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 09.12.1999 NL 1013807
- (54) • *WINDTURBINENROTOR, SOWIE ENTSPRECHENDE NABE UND VERLÄNGERUNGSS-TÜCK*
• *WIND TURBINE ROTOR, AND HUB AND EXTENDER THEREFOR*
• *ROTOR POUR EOLIENNE ET MOYEU ET RALLONGE CORRESPONDANTS*
- (71) Aerpac Holding B.V., Bedrijvenparkingel 96, 7602 KD Almelo, NL
- (72) HEERKES, Hendrik, Jan, NL-7558 DZ Hengelo, NL
SCHERER, Ralf, Roger, E-17003 Girona, ES

(74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F04B 53/16** (11) **1 238 197 A1***
H02K 5/24

(25) De (26) De
(21) 00977540.4 (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

(86) EP 00/11269 15.11.2000
(87) WO 01/044663 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960224

(54) • ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG DES VON EINEM MOTOR/PUMPEN-AGGREGAT AUSGEHENDEN SCHALLS

• SYSTEM FOR INSULATING THE SOUND EMANATING FROM A MOTOR/PUMP UNIT

• DISPOSITIF POUR AMORTIR LE BRUIT PRODUIT PAR UN GROUPE MOTOPOMPE

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE

(72) DANTLGRABER, Jörg, 97816 Lohr am Main, DE
KNOLLINGER, Ernst, A-4061 Pasching, AT

F04C 18/16 → (51) B29C 39/10

F04D 19/00 → (51) F01D 5/14

F04D 25/08 → (51) F01D 5/14

F04D 29/38 → (51) F01D 5/14

F15D 1/00 → (51) B05B 1/20

F16B 2/24 → (51) F02F 3/22

(51) **F16B 37/06** (11) **1 238 198 A1***
(25) En (26) En

(21) 00981483.1 (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) GB 00/04769 13.12.2000
(87) WO 01/044674 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 GB 9929560

(54) • EINSATZSTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER MONTAGE
• INSERT AND METHOD OF INSTALLATION THEREOF
• INSERT ET SON PROCEDE D'INSTALLATION

(71) TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED, Mundells, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1EZ, GB

(72) DENHAM, Keith, Welwyn, Herts AL6 0SR, GB
BREWER, Jonathan, Lee, Dunstable, Beds LU6 3JH, GB

MCGAIN-HARDING, Sean, Peter, Luton, Beds LU3 4AR, GB

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

F16B 37/12 → (51) F16B 39/30

(51) **F16B 39/30** (11) **1 238 199 A1***
F16B 37/12

(25) De (26) De
(21) 00936669.1 (22) 04.05.2000

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

(86) DE 00/01398 04.05.2000
(87) WO 00/068585 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920616

(54) • SCHRAUBVERBINDUNG UND VERBINDUNGSMITTEL HIERFÜR SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

• SCREWED CONNECTION, FASTENER FOR SAID CONNECTION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

• ASSEMBLAGE REALISE PAR VISSAGE, MOYENS DE FIXATION UTILISES A CET EFFET ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CEUX-CI

(71) Bauer, Roland, Falkenstrasse 2, 74632 Neuenstein, DE

(72) Bauer, Roland, 74632 Neuenstein, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

F16C 7/00 → (51) B60G 7/00

(51) **F16D 13/58** (11) **1 238 200 A1***
F16D 13/60 F16D 23/00
F16D 65/00 F16D 65/02
F16D 69/00

(25) En (26) En
(21) 99961734.3 (22) 22.11.1999

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

(86) US 99/27554 22.11.1999
(87) WO 01/038749 2001/22 31.05.2001

(54) • KABELANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CABLE ASSEMBLIES AND METHODS OF PRODUCING SAME

• ASSEMBLAGES DE CABLES ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS

(71) MARTEL CORPORATION, Post Office Box 752, School Lane, Norristown, PA 19404-0752, US

(72) REYNOLDS, Kim, A., Berwyn, PA 19312, US
MARINO, Charles, P., Philadelphia, PA 19111, US
KRAY, Kevin, P., Phoenixville, PA 19460, US

(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

F16D 13/60 → (51) F16D 13/58

F16D 23/00 → (51) F16D 13/58

(51) **F16D 25/10** (11) **1 238 201 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 00987876.0 (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

(86) SE 00/02481 11.12.2000
(87) WO 01/042673 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 SE 9904548

(54) • HYDRAULISH BETÄTIGTE DOPPELKUPPLUNG
• HYDRAULICALLY OPERATED DOUBLE CLUTCH

• EMBRAYAGE DOUBLE A COMMANDE HYDRAULIQUE

(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE

(72) ALFREDSSON, Sverker, S-426 53 Västra Frölunda, SE

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

(51) **F16D 48/06** (11) **1 238 202 A1***

(25) De (26) De
(21) 01971685.1 (22) 31.08.2001

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

(86) DE 01/03357 31.08.2001
(87) WO 02/023059 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 DE 10045757

(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER KUPPLUNG
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A CLUTCH

• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION D'UN EMBRAYAGE

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

(72) SENGGER, Karl-Heinz, 48331 Farminton Hills, US
BAEUERLE, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE
VEENHUIZEN, Bram, NL-5051 ED Goirle, NL
SPIJKER, Engbert, NL-5702 LG Helmond, NL
VAN SPIJK, Gert-Jan, NL-5151 VT Drunen, NL

F16D 55/22 → (51) F16D 65/02

F16D 65/00 → (51) F16D 13/58

(51) **F16D 65/02** (11) **1 238 203 A1***
F16D 55/22 B60T 1/06

(25) En (26) En
(21) 00986326.7 (22) 11.12.2000

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

(86) US 00/33637 11.12.2000
(87) WO 01/042676 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460147

(54) • ADAPTERPLATTE ZUR BEFESTIGUNG EINER SCHEIBENBREMSE
• ADAPTER PLATE FOR DISC BRAKE INSTALLATION

• PLAQUE D'ADAPTATION DESTINEE A LA POSE DE FREIN A DISQUE

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) BAILEY, Ronald, E., Elyria, OH 44035, US
SHAMINE, Dennis, Lorain OH 44053, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16D 65/02 → (51) F16D 13/58

(51) **F16D 65/12** (11) **1 238 204 A1***
(25) De (26) De

(21) 01971813.9 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08793 30.07.2001
(87) WO 02/025135 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046705

(54) • BREMSSCHEIBEN-/NABENVERBINDUNG FÜR FAHRZEUGSCHEIBENBREMSEN
• BRAKE DISK/HUB ASSEMBLY FOR VEHICLE DISK BRAKES

• ENSEMBLE DISQUE DE FREIN/MOYEU POUR FREINS A DISQUE DE VEHICULE

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE

(74) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, 74080 Heilbronn, DE

(51) **F16D 69/00** (11) **1 238 205 A1***
F16D 69/02

(25) De (26) De
(21) 00984605.6 (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) AT 00/00338 13.12.2000
(87) WO 01/044678 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 AT 209099
(54) • REIBBELAG FÜR NASSLAUF

- FRICTION LINING FOR WET RUNNING
 - GARNITURE DE FRICTION POUR FONCTIONNEMENT HUMIDE
- (71) Miba Frictec GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
Hexcel Corporation, 281 Tresser Boulevard, 16th Floor, Two Stamford Plaza, Stamford, CT 06902, US
- (72) HARTNER, Gerhard, A-4654 Bad Wimsbach, AT
MIKOLASCH, Günter, A-1050 Wien, AT
LÖCKER, Klaus-Dieter, A-4813 Altmünster, AT
SCHNELL, Peter, A-4710 Grieskirchen, AT
MAIER-LEHNER, Franz, A-4715 Taufkirchen a.d. Trattnach, AT
OISSER, Johann, A-4040 Linz, AT
SPAUN, Rüdiger, A-4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F16D 69/00 → (51) F16D 13/58

F16D 69/02 → (51) F16D 69/00

- (51) **F16G 11/00** (11) **1 238 206 A1***
B63B 21/04 B63H 9/10
- (25) En (26) En
(21) 00986327.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/33646 11.12.2000
(87) WO 01/042682 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 US 170273 P
- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM MIT SEILSCHLAUFE FÜR SEGELBOOTE
• ROPE LOOP CONNECTION SYSTEM FOR YACHTS
• SYSTEME D'ATTACHE PAR BOUCLE DE CORDAGE POUR BATEAUX DE PLAISANCE
- (71) Curchod, Donald B., 273 Whale Beach Road, Whale Beach, NSW 2107, AU
(72) Curchod, Donald B., Whale Beach, NSW 2107, AU
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 238 207 A1***
E05F 15/10
- (25) Da (26) En
(21) 00981186.0 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00683 08.12.2000
(87) WO 01/044683 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DK 178799
- (54) • GETRIEBE
• TRANSMISSION
• TRANSMISSION
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK
(72) SORENSEN, Jens, Jorren, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Olsen, Lau Lund (DK), et al, Internationalt Patent-Bureau A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23, DK-2630 Taastrup, DK

- (51) **F16H 1/16** (11) **1 238 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992594.2 (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
- (86) US 00/42489 01.12.2000
(87) WO 01/042683 2001/24 14.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.12.1999 US 168369 P

- (54) • DOPPELFLANK-SCHNECKENMECHANISMUS
• DOUBLE FLANK WORM GEAR MECHANISM
• MECANISME D'ENGRENAGE A VIS SANS FIN ET DOUBLE CONTACT DES BORDS DES DENTS
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
- (72) BUCHHOLZ, Thomas, J., Sanford, MI 48657, US
KING, David, E., Freeland, MI 48623, US
BARRETT, Thomas, A., Bridgeport, MI 48722, US
RETAMERO, Sergio, E-11405 Jerez de la Fra., ES
MOORE, Kevin, P., Bay City, MI 48681, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **F16H 9/16** (11) **1 238 209 A1***
F16H 37/08

- (25) De (26) De
(21) 00983287.4 (22) 12.12.2000
(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 00/12558 12.12.2000
(87) WO 01/044686 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960656
- (54) • STUFENLOSES AUTOMATGETRIEBE
• INFINITELY VARIABLE AUTOMATIC GEAR-BOX
• TRANSMISSION AUTOMATIQUE CONTINUE
- (71) Butsch, Michael Prof. Dr. -Ing., 32b, Waldweg, 88718 Daisendorf, DE
(72) Butsch, Michael Prof. Dr. -Ing., 88718 Daisendorf, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **F16H 9/26** (11) **1 238 210 A1***
F16H 37/02

- (25) En (26) En
(21) 00986871.2 (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) AU 00/01568 18.12.2000
(87) WO 01/044687 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 AU PQ467399
- (54) • REVERSIBLES, STUFENLOSES GETRIEBE
• CONTINUOUSLY VARIABLE REVERSIBLE TRANSMISSION
• TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES EN CONTINU ET A POSSIBILITE D'INVERSION
- (71) Epidrive Pty Ltd., Suite 2, 62-64 Ord Street, West Perth, WA 6005, AU
(72) CREWE, William, Mount Helena, W.A. 6082, AU
MONK, Richard, Dunsborough, W.A. 6281, AU
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16H 13/02 → (51) B62D 5/04

- (51) **F16H 25/22** (11) **1 238 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987246.6 (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) EP 00/11266 15.11.2000
(87) WO 01/044689 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19960938
14.03.2000 DE 10012231
- (54) • KUGELGEWINDETREIB
• BALL SCREW
• VIS D'ENTRAINEMENT A BILLES
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
FLEISCHHAUER, Rolf, 90765 Fürth, DE

F16H 37/02 → (51) F16H 9/26

- (51) **F16H 37/08** (11) **1 238 212 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987388.6 (22) 12.12.2000
(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 00/12557 12.12.2000
(87) WO 01/044685 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 15.12.1999 DE 19960656
18.01.2000 DE 10001963
- (54) • DIFFERENTIAL
• DIFFERENTIAL
• DIFFERENTIEL
- (71) Butsch, Michael Prof. Dr. -Ing., 32b, Waldweg, 88718 Daisendorf, DE
(72) Butsch, Michael Prof. Dr. -Ing., 88718 Daisendorf, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F16H 37/08 → (51) F16H 9/16

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 238 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 00985011.6 (22) 11.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11180 11.11.2000
(87) WO 01/044695 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960157
- (54) • SCHMIERMITTELZUFUHR EINES PLANETENTRIEBES
• DEVICE FOR SUPPLYING LUBRICANT TO A PLANETARY DRIVE
• DISPOSITIF POUR ALIMENTER EN LUBRIFIANT UN TRAIN PLANETAIRE
- (71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) WILDESHAUS, Walter, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 238 214 A1***
// F16H61:12

- (25) De (26) De
(21) 01982181.8 (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) DE 01/03794 04.10.2001
(87) WO 02/029288 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 DE 10049307
- (54) • SENSORIKSYSTEM FÜR DIE STEUEREINRICHTUNG EINES AUTOMATISCH SCHALT-BAREN GETRIEBES

- *SENSOR SYSTEM FOR THE CONTROL OF AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
 - *SYSTEME DE DETECTION DESTINE AU DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (71) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) KLIEMANNEL, Wolfgang, 49448 Lemförde, DE
BOSSE, Rolf, 38440 Wolfsburg, DE

- (51) **F16H 61/04** (11) **1 238 215 A1***
B60K 41/06
- (25) De (26) De
(21) 00991076.1 (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
- (86) DE 00/04488 15.12.2000
(87) WO 01/044697 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961117
(54) • *KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE MIT ZWEI SCHALKRAFTVERLAUFSBEREICHEN*
• *MOTOR VEHICLE TRANSMISSION COMPRISING TWO SHIFTING FORCE GRADIENTS*
• *TRANSMISSION D'AUTOMOBILE COMPORTANT DEUX PLAGES DE GRADIENT DE FORCE D'ENCLenchement*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (72) WILD, Johann, 92318 Neumarkt, DE
DEIML, Matthias, 93051 Regensburg, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 238 216 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00986148.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) SE 00/02483 11.12.2000
(87) WO 01/050040 2001/28 12.07.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904549
(54) • *SYSTEMDRUCKREGELUNG FÜR FAHRZEUGGETRIEBE*
• *HYDRAULIC REGULATING SYSTEM FOR A VEHICLE TRANSMISSION*
• *SYSTEME DE REGULATION HYDRAULIQUE POUR TRANSMISSION DE VEHICULE*
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ALFREDSSON, Sverker, S-426 53 Västra Frölunda, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F16J 15/06** (11) **1 238 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986315.0 (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
- (86) US 00/33536 11.12.2000
(87) WO 01/044699 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 467000 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEGMENTIERTEN FLACHDICHTUNG MIT DURCHLAUFENDEM ABDICHTLEMENT*
• *METHOD OF MAKING A SEGMENTED GASKET HAVING A CONTINUOUS SEAL MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN JOINT SEGMENTE DOTE D'UN ELEMENT D'ETANCHEITE CONTINU*
- (71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, OH 44124-4141, US
- (72) SCHENK, Douglas, C., Chula Vista, CA 91915, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **F16K 3/32** (11) **1 238 218 A1***
// (F23L3/00, F24F13:16)
- (25) No (26) En
(21) 00976450.7 (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) NO 00/00387 16.11.2000
(87) WO 01/036849 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 NO 995647
(54) • *REGULIERUNGSKÖRPER*
• *ADJUSTMENT BODY*
• *ELEMENT REGULATEUR*
- (71) Ingebretsen, Ove, Steinbekkn. 1 b, 1472 Fjellhamar, NO
- (72) Ingebretsen, Ove, 1472 Fjellhamar, NO
- (74) Weise, Reinhard, Dipl.-Ing., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **F16K 11/074** (11) **1 238 219 A2***
B01D 35/12
- (25) En (26) En
(21) 00991757.6 (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) US 00/42231 22.11.2000
(87) WO 01/040688 2001/23 07.06.2001
(88) 01.11.2001
(30) 01.12.1999 US 452256
(54) • *DREHSCHIEBER- MEHRWEGVENTIL*
• *FLUID-DIRECTING MULTIPORT ROTARY VALVE*
• *VALVE ROTATIVE MULTIVOIE DIRIGEANT LES FLUIDES*
- (71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
- (72) AHLGREN, Brad, Kevin, Apollo Beach, FL 33572, US
SNYDER, Charles, B., Lakeland, FL 33813, US
FAWAZ, Ismail, Wesley Chapel, FL 33543, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16K 15/03 → (51) E03C 1/10

F16K 15/16 → (51) B05B 1/20

F16K 31/12 → (51) B05B 1/20

- (51) **F16K 31/122** (11) **1 238 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991184.3 (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) EP 00/12663 13.12.2000
(87) WO 01/044703 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 14.12.1999 LU 90487
(54) • *LINEARER FEDERBELASTETER AKTUATOR FÜR EIN VENTIL*
• *LINEAR SPRING-LOADED ACTUATOR FOR A VALVE*
• *ACTIONNEUR LINAIRE A RESSORT POUR DISTRIBUTEUR*
- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 6, rue Heine, 1720 Luxembourg, LU
- (72) KREMER, Paul, L-7236 Walferdange, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **F16K 31/44** (11) **1 238 221 A1***
// G05G1:08
- (25) En (26) En
(21) 00978123.8 (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) NO 00/00394 22.11.2000
(87) WO 01/040691 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 NO 995918
(54) • *VENTILHANDRAD*
• *VALVE HANDWHEEL*
• *ROBINET A VOLANT MANUEL*
- (71) Hystad, Ann Helen, Stolen 29, 4250 Kopervik, NO
- (72) Hystad, Ann Helen, 4250 Kopervik, NO
- (74) Cardwell, Stuart Martin, et al, Roystons, Tower Building, Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

- (51) **F16L 3/26** (11) **1 238 222 A2***
(25) De (26) De
(21) 00992200.6 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09624 30.09.2000
(87) WO 01/025664 2001/15 12.04.2001
(88) 04.10.2001
(30) 07.10.1999 DE 29917734 U
(54) • *AUS MINDESTENS EINEM PROFILELEMENT GEBILDETE MONTAGESCHIENE*
• *ASSEMBLY RAIL FORMED OUT OF AT LEAST ONE PROFILE ELEMENT*
• *RAIL DE MONTAGE FORME D'AU MOINS UN ELEMENT PROFILE*
- (71) HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft, Liebigstrasse 14, 40764 Langenfeld-Richrath, DE
- (72) BINNA, Michael, 46238 Bottrop, DE
GÖRTZ, Beate, 52428 Jülich, DE
HANKE, Andreas, 42799 Leichlingen, DE
NEUMANN, Renate, 40595 Düsseldorf, DE
KIRCHNER, Georg, 42697 Solingen, DE
- (74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

F16L 9/16 → (51) D03D 15/02

F16L 11/08 → (51) B32B 1/08

- (51) **F16L 19/075** (11) **1 238 223 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985576.8 (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) GB 00/04820 15.12.2000
(87) WO 01/044707 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929575
08.09.2000 GB 0022062
(54) • *HYDRAULIKVERBINDER*
• *HYDRAULIC CONNECTORS*
• *RACCORDS HYDRAULIQUES*
- (71) Linkindex Limited, Aldby House, Stackhouse Lane, Stackhouse, Settle BD24 0DW, GB
- (72) DAVIDSON, Paul, Tytherington, Ma cclesfield SK10 2UN, GB
- (74) Parlett, Peter Michael, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16L 21/00** (11) **1 238 224 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926009.2 (22) 14.04.2000
(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 00/10142 14.04.2000
(87) WO 00/061981 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291547
(54) • *UNIVERSELLES VERBINDUNGSELEMENT
ZUM AUFFÜLLEN VON IMPLANTATEN*
• *UNIVERSAL IMPLANT FILL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR UNIVERSEL DESTINE AU
REMPLISSAGE D'IMPLANT*

(71) McGhan Medical Corporation, 700 Ward Drive,
Santa Barbara, CA 93111, US
(72) Schuessler, David, J., Santa Barbara, CA
93111-2936, US
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

F16L 23/16 → (51) G01M 3/04

F16L 27/111 → (51) F16L 51/02

(51) **F16L 33/22** (11) **1 238 225 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985416.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03401 06.12.2000
(87) WO 01/044709 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915656
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT GERIN-
GER PERMEABILITÄT*
• *LOW-PERMEABILITY CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT A BASSE
PERMEABILITE*
(71) NOBEL PLASTIQUES, 31, boulevard des Bouvets,
92000 Nanterre, FR
(72) MILHAS, Pierre, F-51300 Vitry Le François, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER,
22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **F16L 51/02** (11) **1 238 226 A1***
F16L 27/111 F01N 7/18
(25) De (26) De
(21) 01982388.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/11375 02.10.2001
(87) WO 02/029302 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 DE 20017036 U
(54) • *FLEXIBLES LEITUNGSELEMENT*
• *FLEXIBLE PIPE ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONDUITE FLEXIBLE*
(71) IWKA Balg- und Kompensatoren-Technologie
GmbH, Lorenzstrasse 2, 76297 Stutensee, DE
(72) GÖDEL, Frank-Uwe, 76297 Stutensee, DE
SALZER, Georg, 68753 Waghäusel, 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

F17D 5/02 → (51) G01M 3/04

F21S 8/10 → (51) B64D 47/06

(51) **F21V 8/00** (11) **1 238 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 00991512.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/42351 29.11.2000
(87) WO 01/044716 2001/25 21.06.2001

(30) 02.12.1999 US 168586 P
31.05.2000 US 208339 P
(54) • *ASYMMETRISCHE ALTERNIERENDE PRIS-
MENARRAYS*
• *ASYMMETRIC ALTERNATING PRISM AR-
RAYS*
• *RESEAUX DE PRISMES ALTERNANTS ASY-
METRIQUES*

(71) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT
06001-4217, US
(72) MUNRO, James, F., Ontario, NY 14519, US
FUTHEY, John, A., Santa Rosa, CA 95405, 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

F21V 9/10 → (51) F21V 17/04

F21V 9/14 → (51) F21V 17/04

(51) **F21V 17/04** (11) **1 238 228 A1***
F21V 9/14 F21V 9/10
(25) En (26) En
(21) 00936236.9 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14223 24.05.2000
(87) WO 01/044718 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464565
(54) • *LICHTROHR*
• *LIGHT TUBE*
• *TUBE LUMINEUX*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) EMMEL, John J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JAPUNTICH, Daniel A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
MILES, Lynette M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

F21W 101/06 → (51) B64D 47/06

F21Y 101/02 → (51) B64D 47/06

(51) **F23G 7/00** (11) **1 238 229 A1***
F23G 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985409.2 (22) 05.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03391 05.12.2000
(87) WO 01/042711 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 FR 9915401
(54) • *DÜSE ZUM GEBRAUCH IN EINER VOR-
RICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON KOR-
ROSIVEN STOFFEN*
• *INJECTOR FOR USE IN A DEVICE FOR
COMBUSTION OF CORROSIVE PRODUCTS*
• *INJECTEUR UTILISABLE DANS UN DISPO-
SITIF POUR LA COMBUSTION DE PRO-
DUITS CORROSIFS*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BIDART, René, F-04100 Manosque, FR

F23G 7/06 → (51) F23G 7/00

F23J 1/00 → (51) C03C 23/00

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 238 230 A1***
F23Q 2/46
(25) En (26) En
(21) 01956896.3 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/07034 15.08.2001
(87) WO 02/029328 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000003034
28.12.2000 JP 2000004034
(54) • *ZÜNDUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN FEU-
ERZEUG*
• *IGNITION MECHANISM FOR GAS LIGHTER*
• *MECANISME D'ALLUMAGE POUR BRIQUET*
(71) Tokai Corporation, 1-48-3 Sasazuka, Shibuya-ku,
Tokyo 151-0073, JP
(72) Saito, Masaki Main Factory, Tokai Corporation,
Oyama-cho, Sunto-gun Shizuoka 410-1431, JP
Ichikawa, Toshihiro Main Factory, Tokai Corp.,
Shizuoka 410-1431, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

F23Q 2/46 → (51) F23Q 2/16

F24C 7/06 → (51) F24F 13/20

(51) **F24D 3/10** (11) **1 238 231 A2***
F24D 17/00 F24H 1/18
(25) En (26) En
(21) 00986156.8 (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
(86) SE 00/02510 13.12.2000
(87) WO 01/044722 2001/25 21.06.2001
(88) 28.02.2002
(30) 15.12.1999 SE 9904610
(54) • *WASSERHEIZER MIT PLATTENWÄRMETAU-
SCHER UND WASSERSPEICHER*
• *WATER HEATER COMPRISING A PLATE
HEAT EXCHANGER AND A STORAGE CON-
TAINER FOR HEATED WATER*
• *CHAUFFE-EAU COMPRENANT UN ECHAN-
GEUR A PLAQUES ET UN RESERVOIR
D'EAU CHAUDE*

(71) SWEP International AB, P.O. Box 105, 261 22
Landskrona, SE
(72) SÄINER, Bengt-Ove, S-253 74 Helsingborg, SE
FOGELBERG, Lars, S-252 51 Helsingborg, SE
FOLKELID, Magnus, S-230 41 Kl gerup, SE
RISSLER, Per, S-239 30 Skanör, SE
ANDERSSON, Sven, S-281 48 Hässleholm, SE
DAHLBERG, Tomas, S-254 38 Helsingborg, SE
(74) Larsen, Stig, Allégatan 28, 234 32 Lomma, SE

F24D 17/00 → (51) F24D 3/10

(51) **F24F 13/20** (11) **1 238 232 A1***
F24C 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958320.6 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/03128 14.12.1999
(87) WO 01/044725 2001/25 21.06.2001

- (54) • GEHÄUSETRÄGER FÜR HEIZUNG UND/ODER KÜHLUNG UND/ODER BELEUCHTUNG
• CASSETTE FOR HEATING AND/OR COOLING AND/OR LIGHTING
• CASSETTE DE CHAUFFAGE ET/OU DE RE-FROIDISSEMENT ET/OU D'ECLAIRAGE
- (71) Propec Leca, Parc d'Activités des Petites Landes, Rue de Dusseldorf, 44470 Thouare sur Loire, FR
- (72) POIRIER, Gilbert, F-44300 Nantes, FR
POIRIER, Jean-Yves, F-44470 Thouare sur Loire, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **F24H 1/18** (11) **1 238 233 A1***
F28D 20/00 F24J 2/34
F24J 2/32
- (25) NI (26) En
(21) 01917970.4 (22) 13.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 01/00213 13.03.2001
(87) WO 01/069142 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 NL 1014628
- (54) • DRUCKBEHÄLTER
• PRESSURE VESSEL
• RESERVOIR SOUS PRESSION
- (71) Inventum B.V., Leijenseweg 101, 3721 BC Bilthoven, NL
- (72) BERTELS, Augustinus, Wilhelmus, Maria, NL-6865 CL Doorwerth, NL

F24H 1/18 → (51) F24D 3/10

F24J 2/32 → (51) C23C 22/00

F24J 2/32 → (51) F24H 1/18

F24J 2/34 → (51) C23C 22/00

F24J 2/34 → (51) F24H 1/18

F24J 2/48 → (51) C23C 22/00

- (51) **F24J 3/08** (11) **1 238 234 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985542.0 (22) 12.12.2000
- (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) GB 00/04753 12.12.2000
(87) WO 01/042721 2001/24 14.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 12.12.1999 US 459416
01.06.2000 US 585311
- (54) • ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON ENERGIEÜBERTRAGUNGSLEISTUNGEN
• AN ENERGY TRANSFER SYSTEM AND A METHOD FOR PROVIDING ENERGY TRANSFER SERVICES
• SYSTEME DE TRANSFERT D'ENERGIE ET PROCEDE DESTINE A FOURNIR DES SERVICES DE TRANSFERT D'ENERGIE
- (71) Enlink Geonergy Services, Inc., 16300 Katy Freeway, Suite 180, Houston, TX 77094, US
- (72) AMERMAN, Thomas, Robert, Houston, TX 77094, US
JOHNSON, Howard, Edwin, Jr., Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

F25B 17/08 → (51) F28D 15/00

- (51) **F25B 29/00** (11) **1 238 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983740.2 (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) US 00/32002 22.11.2000
(87) WO 01/038803 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 US 167310 P
- (54) • AUFBAU EINER HEIZUNGS-, LÜFTUNGS- UND KLIMAANLAGE MIT HOHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• HIGH PERFORMANCE AUTOMOTIVE HVAC ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE CVC D'AUTOMOBILE A HAUT RENDEMENT
- (71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
- (72) ADONAKIS, Nikolaos, A., West Bloomfield, MI 48323, US
- (74) Kierdorf, Theodor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F25D 21/00** (11) **1 238 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982781.7 (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) BR 00/00132 01.12.2000
(87) WO 01/044732 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 BR 9906192
- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUM AUTOMATISCHEN ABTAUEN EINER KÜHLVORRICHTUNG
• A SYSTEM AND A METHOD OF AUTOMATIC DEFROST FOR A REFRIGERATION APPLIANCE
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEGIVRAGE AUTOMATIQUE DE REFRIGERATEUR
- (71) Multibras S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12995, 32, andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR
- (72) BRUN, Roberto de Medeiros, CEP-89222-450 Joinville, SC, BR
MARQUES, Marco, Eduardo, CEP-89204-060 Joinville, SC, BR
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 238 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981228.0 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10756 31.10.2000
(87) WO 01/039570 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957806
- (54) • WÄRMEISOLIERENDE WANDUNG
• THERMALLY INSULATING WALL
• PAROI THERMO-ISOLANTE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) HORN, Richard, 89542 Herbrechtingen, DE

F26B 25/22 → (51) D21F 5/00

- (51) **F28D 15/00** (11) **1 238 238 A1***
F25B 17/08
- (25) En (26) En
(21) 00988083.2 (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
- (86) US 00/34047 15.12.2000
(87) WO 01/044737 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466579
- (54) • WASSERSTOFFGEKÜHLTER HYBRIDSPEICHER MIT PORÖSEM EINGEKAPSELTEM MATERIAL ZUM VERHINDERN DES MITREISSENS DER LEGIERUNG
• A HYDROGEN COOLED HYDRIDE STORAGE UNIT INCORPORATING POROUS ENCAPSULANT MATERIAL TO PREVENT ALLOY ENTRAINMENT
• UNITE DE STOCKAGE D'HYDRURES REFROIDIE A L'HYDROGENE ET INCORPORANT UN MATERIAU D'ENCAPSULATION POREUX SERVANT A EMPECHER L'ENTRAINEMENT DE L'ALLIAGE
- (71) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2501 CJ Den Haag, NL
- (72) STETSON, Ned, T., Lake Orion, MI 48362, US
HOLLAND, Arthur, Bloomfield Hills, MI 48304, US
STEPHENSON, Trevor, Chester CH2 3QJ, GB
- (74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **F28D 19/04** (11) **1 238 239 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978598.1 (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
- (86) US 00/31191 14.11.2000
(87) WO 01/044738 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 464553
- (54) • ROTORKONSTRUKTION FÜR LUFTVORWÄRMER
• ROTOR CONSTRUCTION FOR AIR PRE-HEATER
• CONSTRUCTION DE ROTOR POUR PRE-CHAUFFEUR D'AIR
- (71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) FIERLE, Kurt, M., Wellsville, NY 14895, US
PERRY, Mark, A., Fairmont, WV 26654, US
RHODES, Robin, B., Wellsville, NY 14895, US
- (74) Hellwig, Tillmann, Dr., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

F28D 20/00 → (51) F24H 1/18

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 238 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992211.3 (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) IB 00/02067 13.12.2000
(87) WO 01/044740 2001/25 21.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.12.1999 US 464927
- (54) • TRENNSCHEIBE FÜR WÄRMETAUSCHER-SAMMELROHR UND VERFAHREN ZU DEREN MONTAGE
• BAFFLE FOR A HEAT EXCHANGER MANIFOLD AND INSTALLATION METHOD THEREFOR

- DEFLECTEUR POUR COLLECTEUR D'ECHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCEDE D'INSTALLATION
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) INSALACO, Jeffrey, Lee, Brandon, MS 39047, US
PHILLIPS, Cowley, Wendell, Jr., Brandon, MS 39047, US
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

F41A 17/36 → (51) F41A 17/74

- (51) **F41A 17/74** (11) **1 238 241 A1***
F41A 17/36
(25) De (26) De
(21) 00978978.5 (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 00/11888 28.11.2000
(87) WO 01/044743 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19959964
(54) • SICHERUNG FÜR EINEN HAHN IN EINER FEUERWAFFE
• SAFETY DEVICE FOR A HAMMER IN A FIRE ARM
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN CHIEN DANS UNE ARME A FEU
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) BANTLE, Hans-Peter, 78655 Dunningen, DE
SPINNER, Gerd, 78727 Oberndorf, DE
WELDLE, Helmut, 78727 Oberndorf, DE
MAUCH, Ernst, 78655 Dunningen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41H 1/00 → (51) G02B 5/18

F42B 3/18 → (51) B60R 21/01

- (51) **F42D 1/05** (11) **1 238 242 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00983638.8 (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) SE 00/02439 06.12.2000
(87) WO 01/042732 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 SE 9904461
(54) • FLEXIBLE ZÜNDERVORRICHTUNG
• FLEXIBLE DETONATOR SYSTEM
• SYSTEME DE DETONATEUR SOUPLE
- (71) DYN0 NOBEL SWEDEN AB, Gyttopp, 713 82 Nora, SE
(72) HALLIN, Sune DI, -, SE
WESTBERG, Jan, S-713 30 Nora, SE
JÖNSSON, Elof, S-713 33 Nora, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 238 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983250.2 (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) EP 00/12361 07.12.2000
(87) WO 01/044749 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 IT B0990675
(54) • APPARAT ZUM PRÜFEN DER MERKMALEN VON MECHANISCHEN STÜCKEN MIT ROTATIONSSYMMETRIE
• APPARATUS FOR CHECKING FEATURES OF MECHANICAL PIECES WITH ROTATIONAL SYMMETRY

- APPAREIL POUR VERIFIER DES CARACTERISTIQUES DE PIECES MECANIKES A SYMETRIE DE REVOLUTION
- (71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio B0, IT
(72) LAZZARI, Valerio, I-40129 Bologna, IT
(74) Tamburini, Lucio, c/o MarpoSS S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT

G01B 7/30 → (51) G01L 3/12

G01B 9/02 → (51) G02B 6/16

- (51) **G01B 11/30** (11) **1 238 244 A1***
(25) De (26) De
(21) 00977474.6 (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
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10842 03.11.2000
(87) WO 01/033166 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952833
25.11.1999 DE 19956761
(54) • KONTRASTAUTOFOKUS MIT DREI OPTISCHEN WEGEN
• AUTOMATIC CONTRAST FOCUSING WITH THREE OPTICAL PATHS
• MISE AU POINT AUTOMATIQUE PAR OPTIMISATION DES CONTRASTES A TROIS VOIES OPTIQUES
- (71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) CHRISTOPH, Ralf, 35641 Schöffengrund, DE
LOTZE, Christian, 35463 Fernwald, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01B 15/04 → (51) H01J 37/28

- (51) **G01C 7/04** (11) **1 238 245 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988933.8 (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
(86) FR 00/03555 15.12.2000
(87) WO 01/044754 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915954
(54) • FAHRBAHNDECKENPROFILMESSUNG
• METHOD FOR MEASURING THE PROFILE OF A ROAD
• MESURE DU PROFIL D'UNE CHAUSSEE
- (71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
(72) DUCROS, Daniel-Marc, F-44100 Nantes, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G01D 5/48** (11) **1 238 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991329.4 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00926 18.12.2000
(87) WO 01/044758 2001/25 21.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 17.12.1999 NL 1013884
(54) • SYSTEM ZUR MESSUNG EINES PARAMETERS IN EINEM GESCHLOSSENEN RAUM
• SYSTEM FOR MEASURING A PARAMETER WITHIN A CLOSED ENVIRONMENT

- SYSTEME PERMETTANT DE MESURER UN PARAMETRE DANS UN ENVIRONNEMENT CLOS
- (71) J & M Holding B.V., P.O. Box 607, 3235 ZJ Rockanje, NL
(72) OOSTHOF, Johannes, Hendrik, Jacob, NL-3235 NH Rockanje, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G01F 1/20 → (51) G01F 25/00

- (51) **G01F 1/64** (11) **1 238 247 A2***
G01N 17/02
(25) En (26) En
(21) 00982780.9 (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) BR 00/00131 01.12.2000
(87) WO 01/040782 2001/23 07.06.2001
(88) 14.03.2002
(30) 01.12.1999 BR 9905430
(54) • SENSOR ZUR MESSUNG VON WASSERSTOFF-DIFFUSIONSDIFFERENZEN
• SENSOR FOR MEASURING HYDROGEN DIFFUSION DIFFERENCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'HYDROGENE PENETRANT DANS UNE STRUCTURE METALLURGIQUE
- (71) Correa, Luiz Augusto Demaria, Travessa Joao Turin No. 72, Ap. 61, Batel, 80240-100 Curitiba PR, BR
(72) Correa, Luiz Augusto Demaria, Batel, 80240-100 Curitiba PR, BR
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G01F 25/00** (11) **1 238 248 A1***
G01F 1/20
(25) En (26) En
(21) 00968963.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40416 18.07.2000
(87) WO 01/007875 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359477
(54) • UMWANDLER AUF BASIS DES CORIOLIS-EFFEKTES
• CORIOLIS EFFECT TRANSDUCER
• TRANSDUCTEUR A EFFET CORIOLIS
- (71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) GEEN, John, Albert, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **G01J 3/46** (11) **1 238 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986478.6 (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 00/34206 15.12.2000
(87) WO 01/044767 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172473 P
(54) • RECHNERIMPLEMENTIERTES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER FARBE EINES ANSTRICHES
• COMPUTER-IMPLEMENTED METHOD AND APPARATUS FOR MATCHING PAINT

- *PROCEDE ET DISPOSITIF INFORMATIQUES D'ASSORTIMENT DE PEINTURE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44411, US
- (72) CORRIGAN, Victor, G., North Olmsted, OH 44070, US
- MABREY, Bernard, L., Hudson, OH 44236, US
- LEWIS, Mark, David, Fairview Park, OH 44126, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **G01L 1/00** (11) **1 238 250 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00945579.1 (22) 29.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01734 29.05.2000
- (87) WO 00/077771 2000/51 21.12.2000
- (88) 04.07.2002
- (30) 10.06.1999 DE 19926468
- (54) • *SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
- *VOICE RECOGNITION METHOD AND DEVICE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Peter, D-80333 München, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **G01L 3/12** (11) **1 238 251 A1***
- G01B 7/30
- (25) De (26) De
- (21) 00993336.7 (22) 05.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/04335 05.12.2000
- (87) WO 01/042753 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 DE 19958598
- 22.08.2000 DE 10041095
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WINKELS UND/ODER DER WINKELGESCHWINDIGKEIT EINES DREHBAREN KÖRPERS UND/ODER DES AUF IHN WIRKENDEN DREHMOMENTS*
- *DEVICE FOR MEASURING THE ANGLE AND/OR THE ANGULAR VELOCITY OF A ROTATABLE BODY AND/OR THE TORQUE ACTING UPON SAID BODY*
 - *DISPOSITIF POUR MESURER UN ANGLE ET/OU LA VITESSE ANGULAIRE D'UN CORPS ROTATIF ET/OU LE COUPLE DE ROTATION APPLIQUE A CE DERNIER*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEISENBERG, David, 70839 Gerlingen, DE
- KLOTZBUECHER, Thomas, 70635 Rudersberg, DE
- HAAS, Gunther, 71229 Leonberg, DE
- DORFMUELLER, Lutz, 70839 Gerlingen, DE
- SIEGLE, Henrik, 71229 Leonberg, DE
- WENZLER, Axel, 70569 Stuttgart, DE
- MARX, Klaus, 70565 Stuttgart, DE
- JOST, Franz, 70565 Stuttgart, DE
- NOLTEMEYER, Ralf, 73249 Wernau, DE
- FREITAG, Martin, 81543 Muenchen, DE

- (51) **G01M 3/04** (11) **1 238 252 A2***
- F16L 23/16 F17D 5/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00993439.9 (22) 12.12.2000
- (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 00/03481 12.12.2000
- (87) WO 01/044773 2001/25 21.06.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 15.12.1999 FR 9915814
- (54) • *GERÄT ZUR PRÜFUNG DER UN DURCHLÄSSIGKEIT EINER ABDICHTUNG*
- *DEVICE FOR TESTING SEALED INTEGRITY OF A CHAMBER*
 - *DISPOSITIF DE TEST D'ETANCHEITE D'UNE ENCEINTE*
- (71) ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN), 1211 Geneve 23, CH
- (72) BRUNET, Jean-Claude, F-01170 Gex, FR
- DURET, Max, F-01170 Gex, FR
- JACQUEMOD, André, F-01630 Sergy, FR
- (74) Gorree, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

G01M 3/20 → (51) G01M 3/22

- (51) **G01M 3/22** (11) **1 238 253 A1***
- G01M 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 00987233.4 (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
- (86) EP 00/11153 10.11.2000
- (87) WO 01/044775 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 DE 19960174
- (54) • *VERFAHREN ZUR LECKSUCHE UND LECKLOKALISIERUNG SOWIE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHREN GEEIGNETE VORRICHTUNGEN*
- *METHOD FOR DETECTING AND LOCALISING LEAKS AND SUITABLE DEVICES FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
 - *PROCEDE POUR DETECTER ET LOCALISER DES FUITES, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
- (71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) GROSSE BLEY, Werner, 53125 Bonn, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

G01M 13/02 → (51) B23F 19/02

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 238 254 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00966016.8 (22) 14.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09003 14.09.2000
- (87) WO 01/040753 2001/23 07.06.2001
- (30) 02.12.1999 DE 19958122
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER IM BRENNRAUM EINES VERBRENNUNGSMOTORS ABLAUFENDEN VERBRENNUNGSVORGÄNGE*
- *DEVICE FOR MONITORING THE COMBUSTION PROCESSES OCCURRING IN THE COMBUSTION CHAMBER OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *DISPOSITIF POUR SURVEILLER LES PROCESSUS DE COMBUSTION SE DEROULANT DANS LA CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren, Pfaffenwaldring 12, D-70569 Stuttgart, DE
- (72) BARGENDE, Michael, 70435 Stuttgart, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **G01N 1/08** (11) **1 238 255 A1***
- G01N 33/12 A61B 10/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00993441.5 (22) 12.12.2000
- (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 00/03476 12.12.2000
- (87) WO 01/044782 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 FR 9916018
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENTNAHME EINER BIOLOGISCHEN PROBE*
- *DEVICE AND METHOD FOR TAKING A BIOLOGICAL SAMPLE*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLON BIOLOGIQUE*
- (71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
- (72) RASTORGOUEFF, Michel, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
- DESLYS, Jean-Philippe, F-78150 Le Chesnay, FR
- COMOY, Emmanuel, 91190 Saint Aubin, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

- (51) **G01N 1/31** (11) **1 238 256 A1***
- G01N 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 00990212.3 (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 00/33760 14.12.2000
- (87) WO 01/044783 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 170545 P
- (54) • *SCHNELLE GEWEBEAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG*
- *RAPID TISSUE PROCESSOR*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT RAPIDE DE TISSUS*
- (71) The University of Miami, Suite 906, 1400 N.W. 10th Avenue, Miami, FL 33101, US
- Essenfeld, Ervin, Anatomia Patologica y Citologia, Avenida Sucre de los Dos Caminos, Residencia Yutaje, pb. Loca, Caracas 1071, VE
- Essenfeld, Harold, Anatomia Patologica y Citologia, Avenida Sucre de los Dos Caminos, Residencia Yutaje, pb. Loca, Caracas 1071, VE
- (72) ESSENFELD, Ervin, Avenida Sucre de los Dos Caminos, Caracas 1071, VE
- ESSENFELD Harold, Avenida Sucre de los Dos Caminos, Caracas 1071, VE
- MORALES, Azorides, R., East Tower, Room 2046, Miami, FL 33136, US
- KIMREY, Harold, D., Knoxville, TN 37932, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G01N 1/31 → (51) G01N 35/00

G01N 1/44 → (51) G01N 1/31

(51) **G01N 11/16** (11) **1 238 257 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00983031.6 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03652 18.10.2000
 (87) WO 01/042762 2001/24 14.06.2001
 (30) 07.12.1999 DE 19958769
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 AUSWERTUNG EINER SENSOREINRICHTUNG
 • METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING A
 SENSOR DEVICE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER
 UN DISPOSITIF CAPTEUR
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) JAKOBY, Bernhard, 72764 Reutlingen, DE

(51) **G01N 15/02** (11) **1 238 258 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00974355.0 (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) DK 00/00630 13.11.2000
 (87) WO 01/036937 2001/21 25.05.2001
 (30) 13.11.1999 DE 19954702
 11.09.2000 US 231544 P
 (54) • EINE VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN
 ZUR LIEFERUNG VON INFORMATION BE-
 ZÜGLICH ZWEIER ODER MEHR TEILCHEN,
 BLASEN UND/ODER TRÖPFCHEN
 • AN APPARATUS AND A METHOD FOR PRO-
 VIDING INFORMATION RELATING TO TWO
 OR MORE PARTICLES, BUBBLES, AND/OR
 DROPLETS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT
 DE FOURNIR DES INFORMATIONS
 CONCERNANT AU MOINS DEUX
 PARTICULES, BULLES, ET/OU GOUTTELET-
 TES
 (71) Dantec Dynamics A/S, 16-18 Tonsbakken, 2740
 Skovlunde, DK
 Damaschke, Nils, Eberstedter Str. 1, 64367
 Mühltal, DE
 Tropea, Cameron, Drosselweg 5, 64823
 Gross-Umstadt/Semd, DE
 (72) DAMASCHKE, Nils, 64367 Mühltal, DE
 TROPEA, Cameron, 64823 Gross-Umstadt/Semd,
 DE
 STEIGLMEIER, Manfred, 90762 Fürth, DE
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G01N 15/12** (11) **1 238 259 A2***
 B01D 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 00962679.7 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/03559 18.09.2000
 (87) WO 01/022059 2001/13 29.03.2001
 (88) 18.10.2001
 (30) 18.09.1999 GB 9922075
 18.09.1999 GB 9922076
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 TRENNUNG UND ANALYSE VON KLEINEN
 TEILCHEN
 • DEVICE AND METHOD FOR SEPARATION
 AND ANALYSIS OF SMALL PARTICLES
 • PROCEDE DE SEPARATION

(71) Path Tech Limited, 52 Paynesfield Road Tatsfield,
 Westerham, Kent TN16 2BG, GB
 (72) Path Tech Limited, Westerham, Kent TN16 2BG,
 GB
 (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
 Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **1 238 260 A1***
 G01N 21/25
 (25) En (26) En
 (21) 00973976.4 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29745 27.10.2000
 (87) WO 01/033197 2001/19 10.05.2001
 (30) 29.10.1999 US 430196
 29.10.1999 US 430116
 29.10.1999 US 430198
 29.10.1999 US 430117
 (54) • VERFAHREN ZUR VERIFIKATION DER VER-
 WENDUNG EINES BESTIMMTEN FÄRBEMIT-
 TELS FÜR EINE ZELLPROBE
 • METHOD FOR VERIFYING THAT A SPE-
 CIFIC STAIN WAS USED ON A CYTOLOGI-
 CAL SAMPLE
 • PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER
 QU'UN COLORANT CYTOLOGIQUE A ETE
 UTILISE SUR UN ECHANTILLON CYTOLOGI-
 QUE
 (71) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road,
 Roxborough, MA 01719, US
 (72) ZAHNISER, David, J., Wellesley, MA 02481, US
 SOULE, Norman, W., Brockton, MA 02301, US
 ISENSTEIN, Louise, M., Carlisle, MA 01741, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
 Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **1 238 261 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00991511.7 (22) 29.11.2000
 (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 00/42350 29.11.2000
 (87) WO 01/040765 2001/23 07.06.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 03.12.1999 US 454488
 (54) • DURCHFLUSSZYTOMETERDÜSE UND
 DURCHFLUSSZYTOMETERPROBENBE-
 HANDLUNGSVERFAHREN
 • FLOW CYTOMETER NOZZLE AND FLOW
 CYTOMETER SAMPLE HANDLING METH-
 ODS
 • BUSE POUR CYTOMETRE A LIQUIDE PER-
 FECTIONNE ET PROCEDES DE MANIPULA-
 TION D'ECHANTILLON POUR CYTOMETRE
 A LIQUIDE
 (71) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins,
 CO 80524, US
 (72) BUCHANAN, Kristopher, S., Xy, Inc., Fort Collins,
 CO 80523, US
 HERICKHOFF, Lisa, Xy, Inc., Fort Collins, CO 80523,
 US
 (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
 München, DE

G01N 17/02 → (51) G01F 1/64

(51) **G01N 21/00** (11) **1 238 262 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00991062.1 (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) DE 00/04456 14.12.2000
 (87) WO 01/044788 2001/25 21.06.2001
 (88) 29.11.2001
 (30) 15.12.1999 DE 19960586
 (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MES-
 SUNG VON KENNGRÖSSEN EINER PROBE
 • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING
 THE PERFORMANCE CHARACTERISTICS
 OF A SAMPLE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
 DES GRANDEURS CARACTERISTIQUES
 D'UN ECHANTILLON
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MAIER, Peter, 76229 Karlsruhe, DE

G01N 21/05 → (51) B01L 3/00

G01N 21/25 → (51) B01L 3/00

G01N 21/25 → (51) G01N 15/14

G01N 21/35 → (51) A01D 41/12

(51) **G01N 21/45** (11) **1 238 263 A1***
 G01N 21/77
 (25) En (26) En
 (21) 00974670.2 (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) GB 00/04285 09.11.2000
 (87) WO 01/036945 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 GB 9927249
 (54) • SENSORVORRICHTUNG
 • SENSOR DEVICE
 • DISPOSITIF DE DETECTION
 (71) Farfield Sensors Ltd., Room 4009, 4th. Floor
 Commonwealth House Chicago Avenue
 Manchester Airport, Manchester M90 3DQ, GB
 (72) CROSS, Graham, Darlington DL3 6DG, GB
 FREEMAN, Neville, John, Utkinton, Tarporey CW6
 OXA, GB
 (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
 Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G01N 21/45** (11) **1 238 264 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01970073.1 (22) 02.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) IB 01/01814 02.10.2001
 (87) WO 02/044697 2002/23 06.06.2002
 (54) • REFRAKTOMETER UNTER VERWENDUNG
 EINES GITTERS
 • REFRAKTOMETER WITH BLAZED BRAGG
 GRATINGS
 • REFRAKTOMETRE A RESEAUX DE BRAGG
 BRASES
 (71) Commissariat A L'Energie Atomique, 31/33, Rue de
 la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
 (72) LAFFONT, Guillaume, F-91190 Gif sur Yvette, FR
 FERDINAND, Pierre, F-78800 Houilles, FR
 (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME, 3, rue du
 Dr. Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01N 21/47 → (51) G01N 33/543

G01N 21/64 → (51) B01L 3/00	(88) 10.05.2001	(51) G01N 29/26 (11) 1 238 270 A1*
G01N 21/77 → (51) G01N 21/45	(30) 09.09.1999 NL 1013012	G01N 29/04
G01N 21/85 → (51) A01D 41/12	(54) • <i>SENSOR ZUR FESTSTELLUNG DER EXISTENZ VON FEUCHTIGKEIT</i>	(25) De (26) De
(51) G01N 23/20 (11) 1 238 265 A2*	• <i>SENSOR FOR DETECTING THE PRESENCE OF MOISTURE</i>	(21) 00981311.4 (22) 27.11.2000
(25) En (26) En	• <i>CAPTEUR DESTINE A DETECTER LA PRESENCE D'HUMIDITE</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 00976149.5 (22) 17.11.2000	(71) Telesensing Holding B.V., Kruislaan 400, 1098 SM Amsterdam, NL	(86) EP 00/11839 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) DE HAAN, Peter, Hillebrand, NL-2613 BS Delft, NL VAN DE LEUR, Roland, Henri, Marie, NL-5682 HK Best, NL	(87) WO 01/044799 2001/25 21.06.2001
AL LT LV MK RO SI	(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL	(30) 15.12.1999 EP 99125029
(86) GB 00/04361 17.11.2000	(51) G01N 27/22 (11) 1 238 268 A1*	(54) • <i>VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLPRÜFUNG EINER SCHWEISSNAHT EINES GESCHWEISSTEN TURBINENLÄUFERS</i>
(87) WO 01/044792 2001/25 21.06.2001	A61B 5/00	• <i>ULTRASONIC TESTING METHOD FOR A WELD SEAM OF A WELDED TURBINE ROTOR</i>
(88) 21.03.2002	(25) En (26) En	• <i>PROCEDE DE TEST ULTRASONORE D'UNE SOUDURE DE ROTOR DE TURBINE SOUDE</i>
(30) 16.12.1999 GB 9929701	(21) 00979689.7 (22) 16.11.2000	(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(54) • <i>VORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN NACHWEIS VON RÖNTGENSTRAHLEN</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) LOHMANN, Hans-Peter, 46485 Wesel-Obrighoven, DE
• <i>APPARATUS FOR FAST DETECTION OF X-RAYS</i>	AL LT LV MK RO SI	(51) G01N 30/30 (11) 1 238 271 A1*
• <i>APPAREIL POUR LA DETECTION RAPIDE DE RAYONS X</i>	(86) FI 00/01001 16.11.2000	(25) En (26) En
(71) The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of The United Kingdom of Great Britain, and Northern Ireland, CBD Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB	(87) WO 01/036952 2001/21 25.05.2001	(21) 01976575.9 (22) 29.10.2001
(72) CARTER, Tony, Sevenoaks, Kent TN14 7BP, GB JUPP, Ian David, Kent TN14 7BP, GB DERMODY, Geraint Spencer, Kent TN14 7BP, GB BOYD, Andrew James, Kent TN14 7BP, GB BURROWS, John David, Kent TN14 7BP, GB	(30) 16.11.1999 FI 992455	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB	(54) • <i>VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FEUCHTIGKEIT DER HAUTOBERFLÄCHE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DES VERFAHRENS</i>	(86) IB 01/02037 29.10.2001
G01N 23/20 → (51) G01N 23/201	• <i>METHOD FOR MEASURING SKIN SURFACE HYDRATION AND DEVICE FOR APPLYING THE METHOD</i>	(87) WO 02/040988 2002/21 23.05.2002
(51) G01N 23/201 (11) 1 238 266 A2*	• <i>PROCEDE POUR MESURER L'HYDRATATION DE LA SURFACE DE LA PEAU ET DISPOSITIF D'APPLICATION DE CE PROCEDE</i>	(30) 15.11.2000 IT MI20002449
(25) En (26) En	(71) Delfin Technologies Ltd., Savilahdentie 6 L 61, 70210 Kuopio, FI	(54) • <i>CHROMATOGRAPHIEKOLONNE</i>
(21) 00988122.8 (22) 18.12.2000	(72) ALANEN, Esko, FIN-57200 Savonlinna, FI LAHTINEN, Aulis, Tapani, FIN-70260 Kuopio, FI NUUTINEN, Jouni, FIN-70260 Kuopio, FI	• <i>CHROMATOGRAPHY COLUMN</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI	• <i>COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE</i>
AL LT LV MK RO SI	(51) G01N 27/333 → (51) C07C 327/42	(71) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano (Milan), IT
(86) US 00/34338 18.12.2000	(51) G01N 27/403 (11) 1 238 269 A2*	(72) ZILIOI, Giacinto, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT FACCHETTI, Riccardo, I-23900 Lecco, IT
(87) WO 01/044793 2001/25 21.06.2001	(25) En (26) En	MAGNI, Paolo, I-20045 Besana Brianza, IT
(88) 21.03.2002	(21) 00985509.9 (22) 08.12.2000	(74) Valentini, Giuliano, et al, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT
(30) 17.12.1999 US 466261	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	G01N 30/48 → (51) C08F 2/32
(54) • <i>STRAHLENGANG FÜR ZWEIDIMENSIONALE RÖNTGENKLEINWINKELSTREUUNG MIT HOHEM FLUSS UND NIEDRIGEM HINTERGRUNDSIGNAL</i>	(86) GB 00/04711 08.12.2000	G01N 30/60 → (51) B01L 3/00
• <i>OPTICAL SCHEME FOR HIGH FLUX LOW-BACKGROUND TWO-DIMENSIONAL SMALL ANGLE X-RAY SCATTERING</i>	(87) WO 01/042774 2001/24 14.06.2001	(51) G01N 31/10 (11) 1 238 272 A2*
• <i>DISPOSITIF OPTIQUE BIDIMENSIONNEL DE DIFFUSION DE RAYONS X PRESENTANT UN PETIT ANGLE, UN HAUT FLUX ET UN FAIBLE FOND DE RADIOACTIVITE</i>	(88) 27.12.2001	(25) En (26) En
(71) OSMIC, INC., 1788 Northwood Drive, Troy, MI 48084-5532, US	(30) 08.12.1999 GB 9929069	(21) 00983783.2 (22) 14.12.2000
(72) JIANG, Licai, Rochester Hills, MI 48039, US	(54) • <i>POTENTIOMETRISCHER SENSOR</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Solf, Alexander, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE	• <i>POTENTIOMETRIC SENSOR</i>	AL LT LV MK RO SI
G01N 27/00 → (51) C12Q 1/68	• <i>CAPTEUR POTENTIOMETRIQUE</i>	(86) US 00/32422 14.12.2000
(51) G01N 27/22 (11) 1 238 267 A2*	(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sheffield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB	(87) WO 01/044801 2001/25 21.06.2001
(25) En (26) En	(72) MANZ, Andreas, East Molesey, Surrey KT8 0JT, GB TANTRA, Ratna, South Kensington, London SW7 2AY, GB	(88) 17.01.2002
(21) 00964769.4 (22) 11.09.2000	(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	(30) 15.12.1999 US 464313
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	G01N 27/403 → (51) A61B 5/0408	(54) • <i>VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN BEWERTUNG VON MEHREREN KATALYSATOREN</i>
AL LT LV MK RO SI	G01N 29/04 → (51) G01N 29/26	• <i>PROCESS FOR SIMULTANEOUSLY EVALUATING A PLURALITY OF CATALYSTS</i>
(86) NL 00/00639 11.09.2000		• <i>PROCEDE PERMETTANT D'ANALYSER SIMULTANEMENT PLUSIEURS CATALYSEURS</i>
(87) WO 01/018535 2001/11 15.03.2001		(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
		(72) AKPORIAYE, Duncan, E., N-0592 Oslo, NO KARLSSON, Arne, N-1187 Oslo, NO DAHL, Ivar, M., N-0468 Oslo, NO WENDELBO, Rune, N-0851 Oslo, NO VANDEN BUSSCHE, Kurt, M., Lake in the Hills, IL 60102, US TOWLER, Gavin, P., Barrington, IL 60010, US
		(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G01N 33/12 → (51) G01N 1/08

(51) **G01N 33/36** (11) **1 238 273 A2***
D02G 1/02 B65H 63/00
(25) De (26) De
(21) 01949349.3 (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
(86) EP 01/05687 18.05.2001
(87) WO 01/092615 2001/49 06.12.2001
(88) 28.03.2002
(30) 30.05.2000 DE 10026942

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER TEXTURIERMASCHINE SOWIE EINE TEXTURIERMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A TEXTURING MACHINE, AND TEXTURING MACHINE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE MACHINE A TEXTURER, ET MACHINE A TEXTURER*

(71) Barnag AG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) WORTMANN, Thomas, 42105 Wuppertal, DE
PYRA, Michael, 41379 Brüggen, DE
LIEBER, Reinhard, 45549 Sprockhövel, DE
KLUG, Michael, 44892 Bochum, DE
GEISSLER, Stefan, 42553 Velbert, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 33/48** (11) **1 238 274 A2***
(25) De (26) De
(21) 00984870.6 (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 00/03804 26.10.2000
(87) WO 01/033214 2001/19 10.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952215

(54) • *TESTELEMENT-ANALYSESYSTEM MIT INFRAROTDETEKTOR*
• *TEST ELEMENT ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANALYSE DOTE D'UN ELEMENT D'ESSAI*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(72) HAAR, Hans-Peter, 69168 Wiesloch, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

G01N 33/48 → (51) A61K 38/00

(51) **G01N 33/483** (11) **1 238 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984086.9 (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 00/33357 08.12.2000
(87) WO 01/042782 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 457959

(54) • *CHARAKTERISIERUNG HYBRIDISierter POLYMERMOLEKÜLE, BASIEREND AUF MONOMER-INTERFACE INTERAKTIONEN*
• *CHARACTERIZATION OF HYBRIDIZED POLYMER MOLECULES BASED ON MONOMER-INTERFACE INTERACTIONS*
• *CARACTERISATION DE MOLECULES DE POLYMERES HYBRIDES SUR LA BASE DES INTERACTIONS MONOMERE-INTERFACE*

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
(72) DENISON, Timothy, J., Andover, MA 01810, US
SAUER, Alexis, Somerville, MA 02143, US
GOLOVCHENKO, Jene, Lexington, MA 02421, US
MELLER, Amit, Newton, MA 02458, US
BRANDIN, Eric, Portsmouth, NH 03801, US
BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 238 276 A1***
G01N 33/543 A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 00983230.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12265 06.12.2000
(87) WO 01/042783 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 DE 19959213

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SCHÄDIGUNGSGRADES VON KERATINISCHEN FASERN (HAARE)*
• *PROCESS FOR DETERMINING THE DEGENERATION LEVEL OF KERATINIC FIBERS (HAIR)*
• *PROCEDE SERVANT A DETERMINER LE NIVEAU DE DEGRADATION DE FIBRES KERATINIQUES (POILS)*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 40219 Düsseldorf, DE
BROCKMANN, Claudia, 40627 Düsseldorf, DE
HOLLENBERG, Detlef, 40699 Erkrath, DE

G01N 33/50 → (51) C07H 21/00

G01N 33/50 → (51) C07K 7/00

G01N 33/50 → (51) C07K 14/16

G01N 33/50 → (51) C12N 9/10

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/49

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) C12N 1/20

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/533 → (51) G01N 33/74

(51) **G01N 33/543** (11) **1 238 277 A2***
G01N 33/545 G01N 33/548
G01N 33/553 G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 00992910.0 (22) 12.12.2000
(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 00/42768 12.12.2000
(87) WO 01/044813 2001/25 21.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 17.12.1999 US 465921

(54) • *VERWENDUNG EINES DOCHTWIRKENDEN MITTELS ZUR ELIMINIERUNG VON SPÜLVORGÄNGEN FÜR BEUGUNGSBIOSENSOREN*
• *USE OF WICKING AGENT TO ELIMINATE WASH STEPS FOR OPTICAL DIFFRACTION-BASED BIOSENSORS*
• *UTILISATION D'UN AGENT D'IMBIBITION PERMETTANT DE SUPPRIMER LES ETAPES DE NETTOYAGE POUR DES BIOCAPTEURS SE FONDANT SUR LA DIFFRACTION OPTIQUE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KAYLOR, Rosann, M., Cumming, GA 30041, US
CHOI, Abraham, B., Duluth, GA 30096, US
GRUNZE, Michael, Heinrich, Herbert, D-69151 Neckargemünd, DE
CHIDEBELU-EZE, Chibueze, Obinna, East Point, GA 30344, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/543 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 33/50

G01N 33/543 → (51) G01N 33/569

G01N 33/545 → (51) G01N 33/543

G01N 33/548 → (51) G01N 33/543

G01N 33/553 → (51) G01N 33/543

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

G01N 33/566 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/567** (11) **1 238 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984094.3 (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 00/33373 08.12.2000
(87) WO 01/042757 2001/24 14.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 10.12.1999 US 460325

(54) • *NACHWEISVERFAHREN FÜR DIE QUALITÄT VON SPERMA*
• *SPERM QUALITY ASSAY*
• *ANALYSE DE QUALITE DU SPERME*

(71) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
(72) SUTOVSKY, Peter, Aloha, OR 97007, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **1 238 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986358.0 (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 00/33803 14.12.2000
(87) WO 01/044815 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170537 P
17.05.2000 US 572598

(54) • *HELICOBACTER PYLORI ANTIGENE IN BLUT*
• *HELICOBACTER PYLORI ANTIGENS IN BLOOD*

• *ANTIGENES D'HELICOBACTER PYLORI DANS LE SANG*

(71) Panion & Bf Laboratory Ltd., 75 No. 325 Sec 4, Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW

(72) Yi, Ching, Sui, A., Burlingame, CA 94010, US

(74) HUNG, Chung-Ho, Burlingame, CA 94010, US

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G01N 33/569** (11) **1 238 280 A2***
G01N 33/543 A61K 39/02
A61K 39/395

(25) De (26) De
(21) 00991154.6 (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

(86) EP 00/12454 08.12.2000

(87) WO 01/042790 2001/24 14.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 08.12.1999 DE 19960113

(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON LYME BORRELIOSE SOWIE BORRELIOSE-IMPFSTOFF*
• *AGENTS AND METHOD FOR DIAGNOSING LYME DISEASE AND BORRELIOSIS VACCINE*
• *AGENTS ET PROCÉDES POUR LE DIAGNOSTIC DE LA BORRELIOSE DE LYME ET VACCIN CONTRE LA BORRELIOSE*

(71) Wita GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE

(72) Jungblut, Peter, 12161 Berlin, DE
Dilgimen, Aydan, 12161 Berlin, DE
Thies, Sascha, 12099 Berlin, DE
Wittmann, Brigitte, 14195 Berlin, DE

(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Schützenstrasse, 15-17, 10117 Berlin, DE

G01N 33/569 → (51) C07K 7/06

G01N 33/569 → (51) C07K 14/705

G01N 33/569 → (51) C12N 7/00

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/573 → (51) C12N 9/64

(51) **G01N 33/574** (11) **1 238 281 A2***
C12Q 1/68
G01N 33/58 A61P 35/00
A61K 39/00 C07K 16/18
A61K 47/48 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 5/10
A61K 39/395 A61K 31/7088

(25) En (26) En
(21) 00982348.5 (22) 01.12.2000

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

(86) US 00/32750 01.12.2000

(87) WO 01/040271 2001/23 07.06.2001

(88) 18.04.2002

(30) 01.12.1999 US 168353 P
26.04.2000 US 559013

(54) • *MIT KREBS VERBUNDETEN ANTIGENEN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *CANCER ASSOCIATED ANTIGENS AND USES THEREFOR*
• *ANTIGENES ASSOCIES AU CANCER ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US

(72) ONO, Toshiro, Okayama University Medical School, Okayama 700-8558, JP

NAKAYAMA, Eiichi Okayama University Medical School, Okayama 700-8558, JP

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 238 282 A2***
G01N 33/566 C07K 16/28
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00990705.6 (22) 11.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12509 11.12.2000

(87) WO 01/044808 2001/25 21.06.2001

(88) 07.03.2002

(30) 16.12.1999 IT FI990254

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG DURCH BINDUNG VON P75/AIRM1*
• *METHODS OF DIAGNOSIS AND TREATMENT BY BINDING P75/AIRM1*
• *METHODES DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT PAR LIAISON DE P75/AIRM1*

(71) Università Degli Studi di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Via Leon Battista Alberti, 16132 Genova, IT

(72) BIASSONI, Roberto, Università Degli Studi Genova, I-16132 Genova, IT
MORETTA, Alessandro, Università Degli Studi Genova, I-16132 Genova, IT
MORETTA, Lorenzo, Università Degli Studi Di Genova, I-16132 Genova, IT
MINGARI, Maria C., Università Degli Studi Genova, I-16132 Genova, IT

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/577 → (51) C07K 16/00

G01N 33/577 → (51) C07K 16/28

(51) **G01N 33/58** (11) **1 238 283 A2***
C12Q 1/37

(25) En (26) En
(21) 00991185.0 (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) EP 00/12673 13.12.2000

(87) WO 01/044496 2001/25 21.06.2001

(88) 10.05.2002

(30) 15.12.1999 GB 9929674

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN VON PROTEASEAKTIVIERTEN REZEPTOREN (PAR)*
• *PROTEASE-ACTIVATED RECEPTOR (PAR) MODULATOR ASSAYS*
• *DOSAGES DE MODULATEURS DE RECEPTEURS ACTIVES PAR DES PROTEASES (PAR)*

(71) Novartis Forschungsstiftung Zweigniederlassung, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH

(72) ALTROGGE, Ludger, 50259 Pulheim, DE
MONARD, Denis, CH-4414 Füllinsdorf, CH

G01N 33/58 → (51) C07H 21/00

G01N 33/58 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/68** (11) **1 238 284 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979665.7 (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) EP 00/12227 04.12.2000

(87) WO 01/042793 2001/24 14.06.2001

(88) 06.12.2001

(30) 10.12.1999 GB 9929140

(54) • *DIAGNOSTISCHER ASSAY FÜR SCHLAGANFALL*
• *DIAGNOSTIC ASSAY FOR STROKE*
• *EPREUVE DIAGNOSTIQUE DE L'ACCIDENT VASCULAIRE CEREBRAL*

(71) UNIVERSITE DE GENEVE, Rue Général-Dufour 24, CH-1211 Geneve 4, CH

(72) HOCHSTRASSER, Denis, Francois, 1245 Geneva, CH
SANCHEZ, Jean-Charles, CH-1208 Geneva, CH
ZIMMERMANN, Catherine, Gabrielle, CH-1207 Geneva, CH

(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warmingham Surrey CR6 9HJ, GB

G01N 33/68 → (51) C07K 14/705

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/61

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/68 → (51) G01N 33/574

(51) **G01N 33/74** (11) **1 238 285 A1***
G01N 33/533 C07J 41/00
C07J 31/00 C07J 43/00

(25) En (26) En
(21) 00989893.3 (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

(86) EP 00/11803 24.11.2000

(87) WO 01/040805 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 EP 99204036

(54) • *STEROIDVERBINDUNGEN ZUR STEROIDREZEPTOREN-BINDUNGSASSAYS*
• *STEROID COMPOUNDS FOR STEROID RECEPTOR BINDING ASSAYS*
• *COMPOSES STEROIDES DESTINES A DES DOSAGES PAR LIAISON DE RECEPTEUR DE STEROIDES*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) SCHOONEN, Wilhelmus, G., E., J., NL-5345 BV Oss, NL

(74) Kraak, Hajo, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **G01N 35/00** (11) **1 238 286 A1***
G01N 1/31

(25) En (26) En
(21) 00988081.6 (22) 13.12.2000

(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 00/34043 13.12.2000

(87) WO 01/042796 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 US 170461 P
15.12.1999 US 171262 P

(54) • *HIGH-THROUGHPUT-GEWEBE-MICROARRAYS-TECHNOLOGIE UND DEREN VERWENDUNGEN*

- HIGH-THROUGHPUT TISSUE MICROARRAY TECHNOLOGY AND APPLICATIONS
 - TECHNOLOGIE DE MICRO-MATRICE DE TISSUS A HAUT DEBIT ET APPLICATIONS
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KALLIONIEMI, Olli, Rockville, MD 20852, US
SAUTER, Guido, University of Basel, CH-4003 Basel, CH
LEIGHTON, Stephen, B., Silver Springs, MD 20910, US
KONONEN, Juha, 1021 Rockville, MD 20852, US
POHIDA, Thomas, J., Monrovia, MD 21770-9255, US
KAKAREKA, John William, Rockville, MD 20851-2415, US
SALEM, Ghadi, Hamdi, College Park, MD 20740, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G01N 35/02** (11) **1 238 287 A1***
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 00977472.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10836 31.10.2000
(87) WO 01/036981 2001/21 25.05.2001
(30) 12.11.1999 EP 99811041
(54) • ANALYSATOR MIT EINEM ROTIERBAREN GESTELLTRÄGER
• ANALYZER HAVING A ROTATABLE SAMPLE RACK CARRIER
• APPAREIL D'ANALYSE AVEC SUPPORT ROTATIF DE PLATEAUX PORTE-ECHANTILLONS
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) ROSENBERG, Burkard, CH-6048 Horw, CH
SCHACHER, Gottlieb, CH-6006 Luzern, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

G01N 35/10 → (51) G01N 35/02

G01R 1/20 → (51) G01R 31/36

- (51) **G01R 31/36** (11) **1 238 288 A1***
G01R 1/20
(25) De (26) De
(21) 00987376.1 (22) 09.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12457 09.12.2000
(87) WO 01/044825 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 DE 19961311
(54) • BATTERIESENSORVORRICHTUNG
• BATTERY SENSOR DEVICE
• DISPOSITIF DE CAPTEUR DE BATTERIE
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HEIM, Andreas, 84034 Landshut, DE

G01S 3/16 → (51) H04J 13/04

- (51) **G01S 5/02** (11) **1 238 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985503.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04705 11.12.2000
(87) WO 01/044831 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 GB 9929718
25.08.2000 GB 0020860
- (54) • VERBESSERTE INFORMATIONSLIEFERUNG
• IMPROVEMENTS RELATING TO INFORMATION DELIVERY
• DISTRIBUTION D'INFORMATIONS AMELIOREE
- (71) Biomotix Limited, Enterprise House, Vision Park, Histon, Cambridge CB4 9ZR, GB
(72) JORDAN, Chris, John, Cambridge CB4 2AS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G01S 13/00 → (51) H04J 13/04

- (51) **G01V 1/04** (11) **1 238 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993016.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/42517 01.12.2000
(87) WO 01/046714 2001/26 28.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170141 P
(54) • ULTRASCHALLTRICHTERANORDNUNG
• ULTRASONIC HORN ASSEMBLY
• ENSEMBLE AVERTISSEUR A ULTRASONS
- (71) Misonix Incorporated, 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US
(72) MANNA, Ronald, R., Valley Stream, NY 11580, US
VOIC, Dan, Clifton, NJ 07011, US
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **G01V 1/40** (11) **1 238 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983958.0 (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) US 00/33085 06.12.2000
(87) WO 01/040826 2001/23 07.06.2001
(30) 06.12.1999 US 455568
(54) • AUF SEISMISCHE DATENSPUREN ANGEWANDTES TRANSFORMATIONSVERFAHREN
• TRANSFORMATION METHOD APPLIED TO SEISMIC DATA TRACES
• PROCEDE DE TRANSFORMATION APPLIQUE A DES TRACES DE DONNES SISMiques
- (71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 15150 Memorial Drive, Houston, TX 77079, US
(72) FULLER, Brian, N., Englewood, CO 80112, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 238 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970969.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28717 17.10.2000
(87) WO 01/031365 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 425926
07.04.2000 US 545353
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN FÜR MAGNETISCHE RESONANZ BILDGEBUNGSLÖSUNG MIT VERBESSERTER VERTIKALAUFÖSUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED VERTICAL RESOLUTION MAGNETIC RESONANCE IMAGING LOGS
• SYSTEME ET PROCEDE POUR DIAGRAMMES PAR IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A RESOLUTION VERTICALE AMELIOREE
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 01, Houston, TX 77020-6299, US
(72) TUTUNJI, Tarek, A., Houston, TX 77082, US
HAGIWARA, Teruhiko, Houston, TX 77025, US
DAY, Peter, I., Houston, TX 77030, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G01V 3/00 → (51) H04H 9/00

G02B 1/04 → (51) B29B 9/06

G02B 1/04 → (51) C08F 30/08

G02B 1/04 → (51) G02B 1/10

- (51) **G02B 1/10** (11) **1 238 293 A1***
G02B 1/04 C08J 7/04
(25) En (26) En
(21) 00972077.2 (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 00/28092 11.10.2000
(87) WO 01/027662 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 417196
16.09.2000 US 663437
(54) • AUSWAHL EINER BESCHICHTUNG FÜR KONTAKTLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CONTACT LENS COATING SELECTION AND MANUFACTURING PROCESS
• PROCEDE DE FABRICATION ET DE SELECTION D'UN REVETEMENT DE LENTILLE DE CONTACT
- (71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) TURNER, David, C., Jacksonville, FL 32223, US
HEATON, John, C., Atlantic Beach, FL 32233, US
VANDERLAAN, Douglas, G., Jacksonville, FL 32211, US
STEFFEN, Robert, B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
WOOD, Joe, M., Jacksonville, FL 32205, US
COPPER, Lenora, L., Jacksonville, FL 32223, US
JEN, James, S., Jacksonville, FL 32256, US

(51) **G02B 5/02** (11) **1 238 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979772.1 (22) 29.11.2000
(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) GB 00/04539 29.11.2000
(87) WO 01/040830 2001/23 07.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 29.11.1999 GB 9928166
(54) • REFLEKTIERENDES STREUELEMENT
• REFLECTIVE DIFFUSER
• DIFFUSEUR REFLECHISSANT
(71) Microsharp Corporation Limited, 52 Shrivensham
Hundred Business Park, Watchfield, Wiltshire SN6
8TY, GB
(72) CLABBURN, Robin, James, Thomas,
Sevenhampton, Wiltshire SN6 7QA, GB
FAIRHURST, Alison, Mary, Thame, Oxfordshire OX9
3YE, GB
TINSON, David, Richard, Dudley, Whitstable, Kent
CT5 3HJ, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 238 295 A1***
G02B 27/44 H01Q 17/00
F41H 1/00 G07D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00974687.6 (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) GB 00/04323 13.11.2000
(87) WO 01/044839 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 GB 9929752
(54) • STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE
• TEXTURED SURFACE
• SURFACE TEXTURE
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London,
SW1E 6PD, GB
(72) SAMBLES, John, Roy, Exeter EX4 4QL, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Group plc, Cody
Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm
G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX,
GB

(51) **G02B 6/10** (11) **1 238 296 A1***
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 00965054.0 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25366 15.09.2000
(87) WO 01/029591 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 EP 99402582
(54) • ELEKTRISCHE VERBINDUNG VON PLANA-
REN LICHTWELLENLEITERSCHALTKREI-
SEN
• ELECTRICAL INTERCONNECTION OF PLA-
NAR LIGHTWAVE CIRCUITS
• INTERCONNEXION ELECTRIQUE DE CIR-
CUITS D'ONDES LUMINEUSES PLANAIRES
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) HILLER, Dietmar, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 238 297 A1***
G01B 9/02
(25) En (26) En
(21) 00981494.8 (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) GB 00/04786 13.12.2000
(87) WO 01/044845 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 EP 99310111
17.12.1999 US 172144 P
(54) • INTERFEROMETERVORRICHTUNG UND
-VERFAHREN
• INTERFEROMETER APPARATUS AND
METHOD
• INTERFEROMETRE : DISPOSITIF ET PRO-
CEDE
(71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield,
Southampton SO17 1BJ, GB
(72) DURKIN, Michael Kevan Ctr. for Enterprise & Innov.,
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
ZERVAS, Mikhail N., Ctr. for Enterprise & Innov.,
Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 238 298 A1***
G02B 6/22
(25) En (26) En
(21) 00990175.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29214 23.10.2000
(87) WO 01/038911 2001/22 31.05.2001
(30) 22.11.1999 US 166954 P
13.03.2000 US 188915 P
(54) • DISPERSIONSVERSCHOBENE LICHTLEIT-
FASER MIT GROSSER EFFEKTIVER FLÄ-
CHE
• DISPERSION SHIFTED LARGE EFFECTIVE
AREA WAVEGUIDE FIBER
• FIBRE GUIDE D'ONDES A DISPERSION DE-
CALEE A GRANDE SURFACE EFFICACE
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US
(72) LIU, Yanming, Horseheads, NY 14845, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/26** (11) **1 238 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970458.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25371 14.09.2000
(87) WO 01/020379 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 US 396627
15.09.1999 US 154142 P
24.11.1999 US 167526 P
(54) • PHOTONTRANSISTOREN
• PHOTON TRANSISTORS
• TRANSISTORS A PHOTONS
(71) Ho, Seng-Tiong, 120 Picardy Lane, Wheeling, IL
60090, US
(72) Ho, Seng-Tiong, Wheeling, IL 60090, US

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

G02B 6/26 → (51) G02B 6/42

G02B 6/28 → (51) G02B 6/42

G02B 6/36 → (51) G02B 6/10

(51) **G02B 6/42** (11) **1 238 300 A1***
G02B 6/26 G02B 6/28
H01S 3/08 H04J 14/02
(25) En (26) En
(21) 00983709.7 (22) 14.11.2000
(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) US 00/31448 14.11.2000
(87) WO 01/037021 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 442061
(54) • WELLENLÄNGENRICHTUNGSWÄHLER
• WAVELENGTH ROUTER
• ROUTEUR DE LONGUEUR D'ONDES
(71) Network Photonics, Inc., P.O. Box 18593, Boulder,
CO 80308-1593, US
(72) WEVERKA, Robert, T., San Mateo, CA 94403, US
GEORGIS, Steven, P., Boulder, CO 80304, US
ROTH, Richard, S., Boulder, CO 80304, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 6/44** (11) **1 238 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991967.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25915 21.09.2000

(87) WO 01/022144 2001/13 29.03.2001

(88) 16.08.2001

(30) 21.09.1999 US 399752

(54) • FASERHALTERUNGSSYSTEM

• FIBER RETAINING SYSTEM

• SYSTEME DE RETENUE DE FIBRES

(71) Tyco Telecommunications (US) Inc., 10 Park
Avenue, Morristown, NJ 07960, US

(72) KORDAHI, Maurice, Atlantic Highlands, NJ 07716,
US

BERNSTEIN, Steven, Jackson, NJ 08527, US

(74) Weitzel, David Stanley, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G02B 6/44 → (51) C08L 101/14

(51) **G02B 7/182** (11) **1 238 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972260.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/28808 18.10.2000

(87) WO 01/044851 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 US 461067

(54) • PREISGÜNSTIGER LEICHTER SPIEGEL-
ROHLING

• LOW COST LIGHT WEIGHT MIRROR BLANK

• EBAUCHE DE MIROIR LEGERE ET PEU
COUTEUSE

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza,
Corning, N.Y. 14831, US

(72) DAVIS, Claude, L., Jr., Painted Post, NY 14870, US

LINDER, Michael, W., 65191 Wiesbaden, DE

(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G02B 13/14 → (51) A61B 19/00

(51) **G02B 26/00** (11) **1 238 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991861.6 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32656 30.11.2000
(87) WO 01/042844 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 09.12.1999 US 458560

(54) • *WELLENLÄNGEN-SELEKTIVER VERZWEIGUNGS-SCHALTER MIT MIKROELEKTRO-MECHANISCHER (MEMS) VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *WAVELENGTH SELECTIVE CROSS-CONNECT SWITCH USING A MEMS SHUTTER ARRAY*
• *COMMUTATEUR REPARTITEUR SELECTIF DE LONGUEUR D'ONDE UTILISANT UN ENSEMBLE D'OBTURATEUR A SYSTEME MICRO-ELECTROMECHANIQUE*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(72) LINDQUIST, Robert G., Elmira, NY 14903, US

(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 27/00** (11) **1 238 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988072.5 (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) US 00/33972 15.12.2000
(87) WO 01/044857 2001/25 21.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 17.12.1999 US 467126

(54) • *ULTRA-KOMPAKTES MIT ULTRA-HOHER UNIFORMITAET PROJEKTIONSOBJEKTIV FÜR PROJEKTIONSANZEIGEN*
• *ULTRA-COMPACT ULTRA-HIGH UNIFORMITY PROJECTION LENS FOR PROJECTION DISPLAYS*
• *LENTILLE DE PROJECTION ULTRA-COMPACTE A UNIFORMITE TRES ELEVEE POUR APPAREILS DE PROJECTION*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(72) MALIK, Amjad, I., Battle Ground, WA 98604, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 27/44 → (51) G02B 5/18

(51) **G02F 1/01** (11) **1 238 305 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993341.7 (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) DE 00/04112 22.11.2000
(87) WO 01/042848 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958899

(54) • *THERMOOPTISCHER WELLENLEITER-SCHALTER*
• *THERMO-OPTIC WAVEGUIDE SWITCH*

• *COMMUTATEUR THERMO-OPTIQUE DE FILLES OPTIQUES*

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

(72) BAUMANN, Ingo, 85604 Zorneding, DE
MÄRZ, Reinhard, 81477 München, DE
SCHNEIDER, Hartmut, 81927 München, DE

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

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 238 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962639.3 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SG 99/00146 17.12.1999
(87) WO 01/044866 2001/25 21.06.2001

(54) • *VERBESSERTE ORGANISCHE LED-VORRICHTUNG*
• *IMPROVED ORGANIC LED DEVICE*
• *DISPOSITIF PERFECTIONNE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) GUENTHER, Ewald Karl Michael, Singapore 276938, SG

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G03B 42/02** (11) **1 238 307 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 00983363.3 (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) FI 00/01029 24.11.2000
(87) WO 01/038937 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FI 992537

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON MAMMOGRAFISCHE BILDINFORMATION*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR LABELING MEANS FOR RECEIVING IMAGE DATA IN MAMMOGRAPHY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MARQUAGE D'UN SUPPORT PREVU POUR RECEVOIR DES DONNEES D'IMAGE PRODUITES PAR UN MAMMOGRAPHE*

(71) PLANMED OY, Asentajankatu 6, 00810 Helsinki, FI

(72) VIRTA, Arto, FIN-00930 Helsinki, FI

STRÖMMER, Pekka, FIN-02210 Espoo, FI

SULIN-SAARISTO, Timo, FIN-00820 Helsinki, FI

(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, JVP-Palvelu Oy, Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI

(51) **G03C 9/08** (11) **1 238 308 A1***
G03G 5/07
(25) En (26) En
(21) 00971905.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00338 16.10.2000
(87) WO 01/031400 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 NO 995273

(54) • *OPTISCHES MEDIUM FÜR REGISTRIERUNG VON HOLOGRAPHISCHEN INTERFEROGRAMMEN*
• *OPTICAL MEDIUM FOR REGISTRATION OF HOLOGRAPHIC INTERFEROGRAMS*

• *SUPPORT OPTIQUE D'ENREGISTREMENT D'INTERFEROGRAMMES HOLOGRAPHIQUES*

(71) Holotech AS, Fjellveien 2B, 3217 Sandefjord, NO

(72) FJELDSTAD, John, Petter, N-3220 Sandefjord, NO
FJELDSTAD, Irina Evgenievna, N-3220 Sandefjord, NO

LOBANOV, Leonid Mikhailovich, Kiev, 252001, UA
PIVTORAK, Vjacheslav Avtonomovich, Kiev, 252042, UA

KUVSHINSKY, Nikolay Georgievich, Kiev, 252154, UA

MYSYK, Dmitriy Demyanovich, Donetsk, 340004, UA

DAVIDENKO, Nikolay Aleksandrovich, Kiev, 252211, UA

KOSTENKO, Leonid Ivanovich, Donetsk, 340000, UA

(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G03F 1/14** (11) **1 238 309 A1***
C08F 214/18 C08F 234/02

(25) En (26) En

(21) 00979193.0 (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 00/31599 16.11.2000

(87) WO 01/037044 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 US 166037 P

(54) • *ULTRAVIOLET UND VAKUUM ULTRAVIOLET TRANSPARENTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DESSEN VERWENDUNGEN*

• *ULTRAVIOLET AND VACUUM ULTRAVIOLET TRANSPARENT POLYMER COMPOSITIONS AND THEIR USES*

• *COMPOSITIONS POLYMERES TRANSPARENTES AU RAYONNEMENT ULTRAVIOLET ET ULTRAVIOLET EXTREME, ET LEURS UTILISATIONS*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US

FRENCH, Roger, Harquail, Wilmington, DE 19803, US

ZUMSTEG, Fredrick, Claus, Jr., Wilmington, DE 19810, US

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

(51) **G03F 1/14** (11) **1 238 310 A1***
C08F 214/18

(25) En (26) En

(21) 00980452.7 (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 00/31560 16.11.2000

(87) WO 01/037043 2001/21 25.05.2001

(30) 17.11.1999 US 166037 P

(54) • *ULTRAVIOLET UND VAKUUM ULTRAVIOLET TRANSPARENTEN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG*

• *ULTRAVIOLET AND VACUUM ULTRAVIOLET TRANSPARENT POLYMER COMPOSITIONS AND THEIR USES*

• *COMPOSITIONS POLYMERES TRANSPARENTES AUX ULTRAVIOLETS ET AUX ULTRAVIOLETS EXTREMES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) WHELAND, Robert, Clayton, Wilmington, DE 19807, US

FRENCH, Roger, Harquail, Wilmington, DE 19803, US
ZUMSTEG, Fredrick, Claus, Jr., Wilmington, DE 19810, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **G03F 7/00** (11) **1 238 311 A1***
B81C 1/00 H01F 41/04
(25) De (26) De
(21) 00976041.4 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11447 17.11.2000
(87) WO 01/037045 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955975
(54) • *FLACHSPULE UND LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROBAUTEILEN*
• *FLAT COIL AND LITHOGRAPHIC METHOD FOR PRODUCING MICROCOMPONENTS*
• *BOBINE PLATE ET PROCEDE LITHOGRAPHIQUE POUR PRODUIRE DES MICRO-COMPOSANTS*
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
(72) SCHMITZ, Felix, 55118 Mainz, DE
NIENHAUS, Matthias, 55128 Mainz, DE
LACHER, Manfred, 55116 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/40

G03F 7/038 → (51) G03F 7/11

(51) **G03F 7/11** (11) **1 238 312 A1***
G03F 7/038 H01L 21/768
(25) De (26) De
(21) 00976042.2 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11448 17.11.2000
(87) WO 01/037050 2001/21 25.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955969
(54) • *VERWENDUNG VON POLYIMID FÜR HAFTSCHICHTEN, LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROBAUTEILEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDMATERIAL*
• *USE OF POLYIMIDE FOR ADHESIVE LAYERS, LITHOGRAPHIC METHOD FOR PRODUCING MICROCOMPONENTS AND METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MATERIAL*
• *UTILISATION DE POLYIMIDE POUR DES COUCHES ADHESIVES, PROCEDE LITHOGRAPHIQUE POUR PRODUIRE DES MICROCOMPOSANTS ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU COMPOSITE*
(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
(72) SCHMITZ, Felix, 55118 Mainz, DE
NIENHAUS, Matthias, 55128 Mainz, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **G03F 7/38** (11) **1 238 313 A1***
G03F 7/40
(25) En (26) En
(21) 00967254.4 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/27162 03.10.2000
(87) WO 01/029620 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159801 P
17.05.2000 US 573126
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM ENTWICKELN VON RESISTMUSTERN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR DEVELOPMENT OF RESIST PATTERNS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR DEVELOPPER DES MODELES DE RESERVE*
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
Technigraph Products Ltd., Howlett Way, Fison Industrial Estate, Thetford, Norfolk IP24 1HZ, GB
(72) HALEY, Neil, F., Wellington, CO 80549, US
DOLMAN, William G, Ki ng's Lynn, Norfolk PE30 4TE, GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03F 7/40** (11) **1 238 314 A1***
G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 00936502.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15923 09.06.2000
(87) WO 00/077577 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330710
(54) • *MODIFIKATION VON BEI 193 NM EMPFINDLICHEN PHOTORESISTMATERIALIEN DURCH ELEKTRONENSTRAHLBELICHTUNG*
• *MODIFICATION OF 193 NM SENSITIVE PHOTORESIST MATERIALS BY ELECTRON BEAM EXPOSURE*
• *MODIFICATION DE MATERIAU EN PHOTORESIST SENSIBLE A 193 NM PAR EXPOSITION A UN FAISCEAU ELECTRONIQUE*
(71) Electron Vision Corporation, 10119 Carroll Canyon Road, San Diego, CA 92131, US
(72) ROSS, Matthew, San Diego, CA 92131, US
WONG, Selmer, Camarillo, CA 93010, US
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck, Patentanwälte, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

G03F 7/40 → (51) G03F 7/38

G03G 5/07 → (51) G03C 9/08

(51) **G03G 9/135** (11) **1 238 315 A1***
C09D 11/10
(25) En (26) En
(21) 00955959.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01025 30.08.2000
(87) WO 01/018608 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389478
11.04.2000 US 546568
(54) • *FLÜSSIGTONERZUSAMMENSETZUNG*
• *LIQUID TONER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TONER LIQUIDE*
(71) Research Laboratories of Australia Pty Ltd., 210 Greenhill Road, Eastwood 5063, South Australia, AU

(72) MARKO, Herbert, Lee, Para Vista, S.A. 5093, AU
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G04D 3/00** (11) **1 238 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971199.5 (22) 07.11.2000
(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) CH 00/00592 07.11.2000
(87) WO 01/044880 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 CH 231399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEHÄUSE- ODER SCHMUCKSTÜCKTEILS UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE GEHÄUSE- ODER SCHMUCKSTÜCKTEILE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PART FOR A CASING OR A PIECE OF JEWELRY AND PART FOR A CASING OR PIECE OF JEWELRY PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PARTIE D'UN BOITIER OU D'UNE BOITE DE FER-BLANC ET CES BOITIERS OU CES BOITES DE FER-BLANC FABRIQUES SELON CE PROCEDE*
(71) Rewatch International B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) BINGHAM, Myron, CH-8006 Zürich, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **G05B 9/02** (11) **1 238 317 A1***
G05B 9/03
(25) En (26) En
(21) 00984354.1 (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 00/33865 14.12.2000
(87) WO 01/044881 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 467111
(54) • *SYSTEMEN UND VERFAHREN ZUR AUSFALLSICHEREN PROZESSAUSFÜHRUNG, ÜBERWACHUNG UND AUSGANGSSTEUERUNG VON KRITISCHEN SYSTEMEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FAIL SAFE PROCESS EXECUTION, MONITORING AND OUTPUT CONTROL FOR CRITICAL SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'EXECUTION, DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE SORTIE DE PROCESS A SECURITE INTEGREE POUR DES SYSTEMES CRITIQUES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) BANNING, Ronald, Ray, Albuquerque, NM 87120, US
GOOSSEN, Emray, Rein, Albuquerque, NM 87123, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 9/03 → (51) G05B 9/02

G05B 19/042 → (51) G05B 19/414

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

(51) **G05B 19/414** (11) **1 238 318 A1***
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 00989773.7 (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
(86) DE 00/04002 14.11.2000
(87) WO 01/037058 2001/21 25.05.2001
(30) 15.11.1999 DE 19955073
23.11.1999 DE 19956271
(54) • AUTOMATISIERUNGSGERÄT UND AUFDAT-
VERFAHREN
• AUTOMATION DEVICE AND UPDATING
METHOD
• AUTOMATE PROGRAMMABLE ET PRO-
CEDE D'ACTUALISATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARTHEL, Herbert, 91074 Herzogenaurach, DE
LAFORSCH, Jürgen, 77815 Bühl, DE
LUBER, Ralph, 76437 Rastatt, DE
RITZER, Josef, 76149 Karlsruhe, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 238 319 A2***
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 00974303.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03109 07.09.2000
(87) WO 01/020416 2001/12 22.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 14.09.1999 DE 19944041
(54) • SERIELLE DATENÜBERTRAGUNG ÜBER
EIN BUSSYSTEM
• SERIAL DATA TRANSMISSION VIA A BUS
SYSTEM
• TRANSMISSION DE DONNEES SERIELLE
PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SYSTEME A
BUS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DIEHL, Michael, 80997 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 238 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952358.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20922 26.07.2000
(87) WO 01/044906 2001/25 21.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 15.12.1999 US 170956 P
17.05.2000 US 573628
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
MEHREREN GLEICHZEITIGEN DESKTOPS
UND ARBEITSFLÄCHEN IN EINER GEMEIN-
SAMEN RECHNERUMGEBUNG
• METHOD FOR PROVIDING MULTIPLE CON-
CURRENT DESKTOPS AND WORKSPACES
IN A SHARED COMPUTER ENVIRONMENT
• PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT
DE METTRE SIMULTANEMENT A DISPOS-
ITION DE MULTIPLES BUREAUX ET ESPA-
CES DE TRAVAIL DANS UN
ENVIRONNEMENT INFORMATIQUE PAR-
TAGE
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) EVANS, Christopher A., Redmond, WA 98053, US
SIERRA, Giampiero M., Seattle, WA 98012, US

TAN, Victor, Kirkland, WA 98083-0364, US
GARG, Praerit, Kirkland, WA 98034, US
MATTHEWS, David, Andrew, Sarnia, Ontario N2L
2S1, CA
FINK, Reiner, Mercer Island, WA 98040, US
HELLYER, Paul, S., Kirkland, WA 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 238 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 00981109.2 (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) CA 00/01410 28.11.2000
(87) WO 01/042885 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 169771 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEU-
GEN EINER SICHEREN ELEKTRONISCHEN
UNTERSCHRIFT
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING
A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
GENERER UNE SIGNATURE ELECTRONI-
QUE SURE
(71) Silanis Technology Inc., 398 Isabey, 2nd Floor,
St-Laurent, Quebec H4T 1V3, CA
(72) SILVESTER, Joseph, Dollard des Ormeaux, Quebec
H9G 1W1, CA
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 238 322 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988927.0 (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) FR 00/03549 15.12.2000
(87) WO 01/044886 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915980
(54) • INFORMATIKSYSTEM FÜR EINE APPLIKATI-
ON MIT BEDINGTEM ZUGRIFF
• COMPUTER SYSTEM FOR APPLICATION BY
ACCREDITATION ACCESS
• SYSTEME INFORMATIQUE POUR APPLICA-
TION A ACCES PAR ACCREDITATION
(71) ACTIVCARD, 24-28, avenue du Général-de-Gaulle,
92156 Suresnes Cédex, FR
(72) AUDEBERT, Yves, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 238 323 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988940.3 (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) FR 00/03563 15.12.2000
(87) WO 01/044887 2001/25 21.06.2001
(88) 11.04.2002
(30) 16.12.1999 FR 9915903
(54) • VERFAHREN ZUM VERMARKTEN VON WA-
REN ODER DIENSTEN MIT ELEKTRONI-
SCHEN MITTELN AUF EINEM NETZ VOM
TYP INTERNET

• METHOD FOR MARKETING GOODS OR
SERVICES BY ELECTRONIC MEANS ON
INTERNET-TYPE NETWORKS
• PROCEDE DE COMMERCIALISATION DE
BIENS OU DE SERVICES PAR DES
MOYENS ELECTRONIQUES SUR DES RE-
SEAUX DU TYPE INTERNET
(71) Lookthatup Com, 25, rue des Jeuneurs, 75002
Paris, FR
(72) NASTAR, Chahab, F-75015 Paris, FR
FELDMAR, Jacques, F-95360 Montmagny, FR
GILLES, Sébastien, F-75011 Paris, FR
WINTER, Alexandre, F-75014 Paris, FR
(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris,
FR

G06F 1/04 → (51) H03L 7/00
(51) **G06F 1/16** (11) **1 238 324 A1***
G06F 15/02 H04M 1/02
(25) De (26) De
(21) 00963925.3 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02871 23.08.2000
(87) WO 01/016676 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940757
(54) • KOMMUNIKATIONS- UND/ODER DATEN-
VERARBEITUNGS-KLEINGERÄT MIT BILD-
WERFER
• SMALL APPARATUS FOR PROCESSING
COMMUNICATIONS AND/OR DATA, SAID
APPARATUS COMPRISING A PROJECTOR
• PETIT APPAREIL DE COMMUNICATION ET/
OU DE TRAITEMENT DE DONNEES AVEC
PROJECTEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEVERMANN, Peter, D-47647 Kerken, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 238 325 A1***
G06F 3/02 H04M 1/02
B41J 5/10 G09F 9/30
(25) En (26) En
(21) 00977624.6 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI
AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00995 14.11.2000
(87) WO 01/042891 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 FI 992636
(54) • BENUTZER-SCHNITTSTELLE
• USER INTERFACE
• INTERFACE D'UTILISATEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HEMIÄ, Teppo, FIN-33720 Tampere, FI
HIETAMÄKI, Jouni, FIN-33230 Tampere, FI
MERILAHTI, Miikka, FIN-33230 Tampere, FI
MURTONIEMI, Mirka, FIN-33720 Tampere, FI
NOUSIAINEN, Juha, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, Patent
Agency Papula P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 1/16** (11) **1 238 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980393.3 (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 00/31357 13.11.2000
(87) WO 01/044910 2001/25 21.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 16.12.1999 US 464594

- (54) • *FALTBARE TASTATUR FÜR TRAGBARES GERÄT*
• *FOLDABLE KEYBOARD FOR CARRYING PORTABLE DEVICE*
• *CLAVIER EN FORME DE BOITIER*
- (71) Vann, Charles, 1425 Drake Avenue, Burlingame, CA 94010, US
- (72) Vann, Charles, Burlingame, CA 94010, US
- (74) White, Martin Paul, et al, White & Co 19 Kingswood Park, Southport PR8 2JH, GB
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 238 327 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988945.2 (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
- (86) FR 00/03570 15.12.2000
(87) WO 01/044909 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 FR 9915956
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG UND RAHMEN FÜR EINE SOLICHE*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND FRAME FOR SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET CADRE POUR UN TEL DISPOSITIF*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BRESSAN, Claude, F-49100 Angers, FR
GUERIN, Bernard, F-95000 Cergy, FR
VERGNEAU, Gérard, F-95520 Osny, FR
- (74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR
-
- G06F 3/02** → (51) G06F 1/16
-
- G06F 3/023** → (51) H04M 1/56
-
- G06F 3/033** → (51) G07D 9/00
-
- (51) **G06F 3/147** (11) **1 238 328 A2***
(25) G09G 3/32 (26) En
(21) 00920290.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) BE 00/00039 19.04.2000
(87) WO 00/065432 2000/44 02.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 28.04.1999 BE 9900306
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BILDERN AUF EINEM ANZEIGERÄT*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR DISPLAYING IMAGES ON A DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE AINSI QUE DISPOSITIF D'AFFICHAGE CONVENANT POUR CE PROCEDE*
- (71) BARCO N.V., Frankrijklaan 18, 8970 Poperinge, BE
Barconet, Naamloze Vennootschap(N.V), Lulpaardstraat 12, 8500 Kortrijk, BE
- (72) THIELEMANS, Robbie, B-9810 Nazareth, BE
GERETS, Peter, B-8800 Roeselare, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **G06F 3/147** (11) **1 238 329 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985424.1 (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) FR 00/03504 13.12.2000
(87) WO 01/044919 2001/25 21.06.2001
-
- (30) 15.12.1999 FR 9915813
- (54) • *SYSTEM VON ELEKTRONISCHEN ETIKETTEN ZUR ANZEIGE VON PREISEN AM VERKAUFSORT*
• *ELECTRONIC LABEL SYSTEM FOR DISPLAYING PRICES IN A SALE OUTLET*
• *SYSTEME D'ETIQUETTES ELECTRONIQUES POUR L'AFFICHAGE DE PRIX SUR LE LIEU DE VENTE*
- (71) Store Electronic Systems Technologies, 1-7 rue Henri de France, 95870 Bezons, FR
- (72) BERRUBE, François, F-92400 Courbevoie, FR
LEGRAS, Pierre, F-67200 Strasbourg, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 238 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992817.7 (22) 29.11.2000
(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 00/42374 29.11.2000
(87) WO 01/044920 2001/25 21.06.2001
(88) 21.03.2002
(30) 09.12.1999 US 457964
- (54) • *RANGORDNUNG VON TABELLENELEMENTEN UNTER BENUTZUNG EINER MASKE*
• *ORDERING KEYS IN A TABLE USING AN ORDERING MASK*
• *CLES DE CLASSEMENT DANS UNE TABLE UTILISANT UN MASQUE DE CLASSEMENT*
- (71) AMDAHL CORPORATION, 1250 East Arques Avenue, P.O. Box 3470, Sunnyvale, CA 94088-3470, US
- (72) CATTANACH, John, Turnbull, Fairview, Dublin 3, IE
WONG, Kai, Chiu, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 9/00** (11) **1 238 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993448.0 (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 00/33998 15.12.2000
(87) WO 01/044925 2001/25 21.06.2001
(88) 21.02.2002
(30) 17.12.1999 US 467128
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZÜR MULTIPROZESSORVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPROCESSOR MANAGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE MULTIPROCESSEURS*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) ALSUP, Andrew, David, Albuquerque, NM 87111, US
MARTINEZ, Steven, David, Corrales, NM 87048, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 238 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970895.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28421 12.10.2000
(87) WO 01/042914 2001/24 14.06.2001
-
- (30) 09.12.1999 US 458544
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERARBEITEN EINES EREIGNISSES IN EINEM MULTITHREADED PROZESSOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING AN EVENT OCCURRENCE WITHIN A MULTITHREADED PROCESSOR*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'OCCURRENCE D'UN EVENEMENT DANS UN PROCESSEUR A MULTIPLES UNITES D'EXECUTION*
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) RODGERS, Dion, Hillsboro, OR 97123, US
BOGGS, Darrell, Aloha, OR 97006, US
MERCHANT, Amit, Portland, OR 97229, US
KOTA, Rajesh, Aloha, OR 97006, US
HSU, Rachel, Hillsboro, OR 97124, US
TIRUVALLUR, Keshavan, Tigard, OR 97224, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 238 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958430.3 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/02006 15.12.1999
(87) WO 01/044935 2001/25 21.06.2001
- (54) • *COMPUTERSYSTEM MIT EINEM VERBESSSERTEN GERÄT- UND TREIBERRAHMENWERK*
• *COMPUTER SYSTEM WITH AN IMPROVED DEVICE AND DRIVER FRAMEWORK*
• *SYSTEME INFORMATIQUE POURVU D'UNE STRUCTURE DE PERIPHERIQUE ET DE PILOTE AMELIOREE*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) RUGET, Frédéric, F-75007 Paris, FR
GROUZDEV, Vladimir, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
LESCOUET, Eric, F-75011 Paris, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 238 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974260.4 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/02003 15.12.1999
(87) WO 01/044934 2001/25 21.06.2001
- (54) • *VORBEREITUNG EINER SOFTWAREKONFIGURATION UNTER VERWENDUNG EINER PROGRAMMIERSPRACHE DES XML-TYPS*
• *PREPARATION OF A SOFTWARE CONFIGURATION USING AN XML TYPE PROGRAMMING LANGUAGE*
• *PREPARATION D'UNE CONFIGURATION DE LOGICIEL UTILISANT UN LANGAGE DE PROGRAMMATION DE TYPE XML*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) JACQUEMOT, Christian, F-91250 Saint Germain les Corbeil, FR
LATIL, Laurent, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
ABROSSIMOV, Vadim, F-75015 Paris, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 11/14** (11) **1 238 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983926.7 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33004 06.12.2000
(87) WO 01/042922 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 169372 P

- (54) • SKALIERBARE SPEICHERARCHITEKTUR
• SCALABLE STORAGE ARCHITECTURE
• ARCHITECTURE DE STOCKAGE EVOLUTIVE

(71) Data Foundation, Inc., 6801 Kenilworth Avenue, Suite 110, Reston, VA 20191, US
(72) GERASIMOV, Dennis, V., Baltimore, MD 21211, US
GERASIMOV, Irina, V., Baltimore, MD 21211, US
(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **G06F 11/30** (11) **1 238 336 A1***
G06F 12/14 G06F 17/60
H04K 1/00 H04L 9/00
H04L 9/32 H04M 1/66
H04M 1/68 H04M 3/16
H04M 11/00

(25) En (26) En
(21) 00988057.6 (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) US 00/33812 14.12.2000
(87) WO 01/044940 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 170808 P
13.12.2000 US 737254
(54) • DOPPELNETZWERKSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ONLINE AUTHENTIFIZIERUNG ODER BERECHTIGUNG
• DUAL NETWORK SYSTEM AND METHOD FOR ONLINE AUTHENTICATION OR AUTHORIZATION
• SYSTEME ET PROCEDE A DOUBLE RESEAU D'AUTHENTIFICATION OU D'AUTORISATION EN LIGNE

(71) Authentify, Inc., Suite 404, 2340 South River Road, Des Plaines, IL 60018, US
(72) WOODHILL, James, R., Houston, TX 77024, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 238 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983915.0 (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 00/32975 04.12.2000
(87) WO 01/044943 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 464226
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REGRESSIONSTESTEN VON DRUCKERAUSGABE MIT DARSTELLUNGLISTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR PRINTER OUTPUT REGRESSION TESTING USING DISPLAY LISTS

• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE TESTER LA REGRESSION DE LA SORTIE DE L'IMPRIMANTE A L'AIDE DE LISTES D'AFFICHAGE

(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) WOOD, Patrick, H., Lake Hopatcong, NJ 07849, US
IANNINO, Anthony, Kinnelon, NJ 07405, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 11/36** (11) **1 238 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974261.2 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 99/02008 15.12.1999
(87) WO 01/044942 2001/25 21.06.2001
(54) • OFFENE FEHLERBESEITIGUNGSSUMGEBUNG
• OPEN DEBUGGING ENVIRONMENT
• ENVIRONNEMENT DE MISE AU POINT OUVERT

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) CARREZ, Stéphane, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR
MASLOV, Guennadi, F-92500 Rueil Malmaison, FR
MIROWSKI, Adam, F-78150 Le Chesnay, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 12/02** (11) **1 238 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983934.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

US 00/33036 06.12.2000

(87) WO 01/042926 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 US 460534
(54) • SCHNITTSTELLE FÜR EINE SPEICHEREINHEIT
• INTERFACE FOR A MEMORY UNIT
• INTERFACE POUR UNITE MEMOIRE

(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
MARTELLONI, Yannick, Poing 85586, DE
HENFTLING, Manfred, Furstenfeldbruck 82256, DE
ZEMACH, Rami, Hrzelia, IL
PELEG, Zohar, 48541 Rosh Haayin, IL
WIEDHOLZ, Christian, 80339 Munich, DE
BAROR, Gigy, 52213 Ramat Gan, IL
SHOHAM, Doron, Shoham, IL
TRAININ, Oded, Jerusalem, IL
MARGALIT, Niv, Ramat-Hashron, IL
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 238 340 A2***
G06F 17/30 H04L 9/32
G06K 19/073

(25) Fr (26) Fr
(21) 00988928.8 (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) FR 00/03550 15.12.2000
(87) WO 01/044949 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001

(30) 17.12.1999 FR 9915979
(54) • INFORMATIKVORRICHTUNG FÜR DIE ANWENDUNG BESTÄTIGTER ANGABEN AUF EINE SOFTWARE ODER AUF EINEN DIENST

- COMPUTERISED DEVICE FOR ACCREDITING DATA APPLICATION TO A SOFTWARE OR A SERVICE
• DISPOSITIF INFORMATIQUE POUR L'APPLICATION DE DONNEES ACCREDITIVES A UN LOGICIEL OU A UN SERVICE

(71) ACTIVCARD, 24-28, avenue du Général-de-Gaulle, 92156 Suresnes Cédex, FR
(72) AUDEBERT, Yves, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

G06F 12/14 → (51) G06F 11/30

(51) **G06F 13/00** (11) **1 238 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970896.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28422 12.10.2000
(87) WO 01/041530 2001/24 14.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 09.12.1999 US 458570
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND ZUM VERLASSEN VON MEHREREN FÄDEN IN EINEM VIELFADEN-PROZESSOR

- METHOD AND APPARATUS FOR ENTERING AND EXITING MULTIPLE THREADS WITHIN A MULTITHREADED PROCESSOR
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ENTRER ET DE SORTIR DE MULTIPLES UNITES D'EXECUTION DANS UN PROCESSEUR A UNITES D'EXECUTION MULTIPLES

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RODGERS, Dion, Hillsboro, OR 97123, US
BOGGS, Darrell, Aloha, OR 97006, US
MERCHANT, Amit, Portland, OR 97229, US
KOTA, Rajesh, Aloha, OR 97006, US
HSU, Rachel, Hillsboro, OR 97124, US
(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 238 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989661.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41326 19.10.2000
(87) WO 01/044955 2001/25 21.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.12.1999 US 465537

(54) • VORRICHTUNG ZUR ARBITRIERUNG EINES SPEICHERRESSOURCES BASIERT AUF ZUTEILUNG VON ZEITSCHLITZEN
• APPARATUS FOR MEMORY RESOURCE ARBITRATION BASED ON DEDICATED TIME SLOT ALLOCATION
• APPAREIL DESTINE A L'ARBITRAGE DE RESSOURCE DE MEMOIRE EN FONCTION DE L'ATTRIBUTION DE L'INTERVALLE DE TEMPS DEDIEE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) PAWLOWSKI, Steven, S., Beaverton, OR 97007, US
BAXTER, Brent, S., Hillsboro, OR 97124, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

G06F 13/38 → (51) H04L 12/40

G06F 13/40 → (51) H04L 12/40

G06F 15/02 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 15/16** (11) **1 238 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968959.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28630 16.10.2000
(87) WO 01/044964 2001/25 21.06.2001
(88) 25.04.2002
(30) 17.12.1999 US 465634

(54) • DIGITALER SIGNALPROZESSOR MIT MEH-
REREN UNABHÄNGIGEN ZUGEORDNETEN
PROZESSOREN
• DIGITAL SIGNAL PROCESSOR HAVING A
PLURALITY OF INDEPENDENT DEDICATED
PROCESSORS
• PROCESSEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES
CONTENANT PLUSIEURS PROCESSEURS
SPECIALISES INDEPENDANTS

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VAVRO, David, K., Chandler, AZ 85248, US
MITCHELL, James, A., Chandler, AZ 85224, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 238 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979902.4 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00796 28.11.2000
(87) WO 01/044969 2001/25 21.06.2001
(88) 07.03.2002
(30) 16.12.1999 IL 13356099

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PRÄSEN-
TIEREN VON ANIMIERTE REKLAMEN AUF
EINER INTERNET-SEITE
• METHOD AND SYSTEM FOR PRESENTING
AN ANIMATED ADVERTISEMENT ON A WEB
PAGE
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRESENTA-
TION D'UNE PUBLICITE ANIMEE SUR UNE
PAGE WEB

(71) Ad4ever Inc., 1013 Centre Road, Wilmington, DE
19805, US
(72) TAFLA, Sivan, 49323 Petach-Tikva, IL
(74) Power, Philippa Louise, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 17/18 → (51) H04M 15/00

(51) **G06F 17/21** (11) **1 238 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928682.4 (22) 01.05.2000
(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 00/11780 01.05.2000
(87) WO 00/067149 2000/45 09.11.2000

(88) 04.07.2002
(30) 30.04.1999 US 303062
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUM RE-FOR-
MATTIEREN VON INTERNET-SEITEN
• METHOD AND APPARATUS FOR RE-FOR-
MATTING WEB PAGES

• PROCEDES ET DISPOSITIFS DE REFOR-
MATAGE DE PAGES WEB
(71) Yahoo, Inc., 3420 Central Express Way, Santa
Clara, California 95051, US
(72) MENDHEKAR, Anurag, Sunnyvale, CA 94086, US
SOCHER, Gudrun, Sunnyvale, CA 94087, US
VISHWANATH, Mohan, San Jose, CA 95054, US

(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
(51) **G06F 17/24** (11) **1 238 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986403.4 (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 00/33968 15.12.2000
(87) WO 01/044983 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 US 461896
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIEN-
TEN LAYOUT EINER TABELLE
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT
LAYOUT OF A DISPLAY TABLE
• SYSTEME ET METHODE D'AGENCEMENT
RATIONNEL POUR TABLEAU D'AFFICHAGE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) LEDUC, Kevin, Ottawa, Ontario K1N 7S4, CA
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/27** → (51) B41J 5/00
(51) **G06F 17/30** (11) **1 238 347 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943344.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18115 30.06.2000
(87) WO 01/001260 2001/01 04.01.2001
(88) 11.07.2002
(30) 30.06.1999 US 141765 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SICHERE,
ZUGANGSBESCHRÄNKTE DATENBANK
• SECURE, LIMITED-ACCESS DATABASE
SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME DE BASE DE DONNEES SECU-
RISE A ACCES LIMITE ET PROCEDE COR-
RESPONDANT

(71) RAF Technology, Inc., 16650 NE 79th Street, Suite
200, Redmond, WA 98052, US
Ross, David Justin, 16650 NE 79th Street, Suite
200, Redmond, WA 98052, US
Love, Jack, 1309 141st Place NE, Redmond, WA
98007, US
Billester, Stephen, 16650 NE 79th Street, Suite
200, Redmond, WA 98052, US
Smith, Brent, 10567 158th Avenue NE, Redmond,
WA 98052, US

(72) ROSS, David, Justin, Redmond, WA 98052, US
LOVE, Jack, Redmond, WA 98007, US
BILLESTER, Stephen, Redmond, WA 98052, US
SMITH, Brent, Redmond, WA 98052, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 238 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950348.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19201 14.07.2000
(87) WO 01/006397 2001/04 25.01.2001
(88) 11.07.2002
(30) 15.07.1999 US 143982 P
05.01.2000 US 174561 P
01.06.2000 US 585151

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM EF-
FIZIENTEN ZUGANG ZU DATEN AUS DEM
INTERNET
• COMMUNICATION DEVICE FOR EFFI-
CIENTLY ACCESSING INTERNET RE-
SOURCE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR
UN ACCES EFFICIENT A DES RESSOUR-
CES INTERNET

(71) Himmelstein, Richard B., 7 Braden Drive, Palermo,
NJ 08223, US
(72) Himmelstein, Richard B., Palermo, NJ 08223, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB
(51) **G06F 17/30** (11) **1 238 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983554.7 (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) KR 00/01460 14.12.2000
(87) WO 01/044986 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 KR 5869699
31.03.2000 KR 2000016986
22.11.2000 KR 2000069722
(54) • INFORMATIONSVERSCHLÜSSELUNG UND
WIEDERFINDUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN
• INFORMATION CODING AND RETRIEVAL
SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME DE CODAGE ET D'EXTRACTION
D'INFORMATION ET PROCEDE CORRES-
PONDANT

(71) Kim, Si Han, 338-1 Daessangyong-Ri, Choweol-
Myun, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-860, KR
(72) Kim, Si Han, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-860,
KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 12/14
G06F 17/30 → (51) H04M 1/64

(51) **G06F 17/50** (11) **1 238 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984229.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/33621 08.12.2000
(87) WO 01/042997 2001/24 14.06.2001
(88) 04.07.2002
(30) 09.12.1999 US 458585

(54) • VERFAHREN UND GERÄT UM KOMMUNIKA-
TIONSUNTERSTÜTZUNG ZU
SYNTHETISIEREN, DIE AUF KOMMUNIKATI-
ONSTYPEN VON ANWENDUNGEN BASIE-
REN

(71) Kim, Si Han, 338-1 Daessangyong-Ri, Choweol-
Myun, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-860, KR
(72) Kim, Si Han, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-860,
KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 238 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983554.7 (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) KR 00/01460 14.12.2000
(87) WO 01/044986 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 KR 5869699
31.03.2000 KR 2000016986
22.11.2000 KR 2000069722

(54) • INFORMATIONSVERSCHLÜSSELUNG UND
WIEDERFINDUNGSSYSTEM UND VERFAH-
REN
• INFORMATION CODING AND RETRIEVAL
SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME DE CODAGE ET D'EXTRACTION
D'INFORMATION ET PROCEDE CORRES-
PONDANT

(71) Kim, Si Han, 338-1 Daessangyong-Ri, Choweol-
Myun, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-860, KR
(72) Kim, Si Han, Kwangju-Kun, Kyunggi-Do 464-860,
KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G06F 17/30 → (51) G06F 12/14
G06F 17/30 → (51) H04M 1/64

(51) **G06F 17/30** (11) **1 238 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950348.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19201 14.07.2000
(87) WO 01/006397 2001/04 25.01.2001
(88) 11.07.2002
(30) 15.07.1999 US 143982 P
05.01.2000 US 174561 P
01.06.2000 US 585151

(54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM EF-
FIZIENTEN ZUGANG ZU DATEN AUS DEM
INTERNET
• COMMUNICATION DEVICE FOR EFFI-
CIENTLY ACCESSING INTERNET RE-
SOURCE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR
UN ACCES EFFICIENT A DES RESSOUR-
CES INTERNET

(71) Himmelstein, Richard B., 7 Braden Drive, Palermo,
NJ 08223, US
(72) Himmelstein, Richard B., Palermo, NJ 08223, US
(74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N
2JD, GB

- METHOD AND APPARATUS FOR SYNTHESIZING COMMUNICATION SUPPORT BASED ON COMMUNICATION TYPES OF APPLICATION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNTHESE DE SUPPORT DE COMMUNICATION EN FONCTION DES TYPES DE COMMUNICATION D'APPLICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CUESTA, Fernand, F-06220 Golfe Juan, FR
- (74) AUGUIN, Michel, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 238 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968701.3 (22) 05.10.2000
(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 00/27414 05.10.2000
(87) WO 01/026003 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157987 P
06.10.1999 US 413270
06.10.1999 US 413150

- SYSTEM ZUR VERFOLGEN VON BESTELLUNGEN UND PROTOKOLL FÜR DIE KOMMUNIKATION MIT TRAGBARER BEDIENEINHEIT
 - ORDER CENTRIC TRACKING SYSTEM AND PROTOCOL FOR COMMUNICATIONS WITH HANDHELD TRADING UNITS
 - SYSTEME ET PROTOCOLE DE SUIVI CENTRES SUR LES ORDRES POUR COMMUNICATIONS AVEC DES UNITES DE NEGOCE TENUES A LA MAIN
- (71) Goldman Sachs & Co., One New York Plaza, New York, NY 10004, US
- Silverman, Andrew F., 22 Wind Hill Way, Holmdel, NJ 07733, US
- Lavicka, Matthew, Apartment 7D, 2166 Broadway, New York, NY 10024, US
- Ngai, David W., 1737 Benson Avenue, Brooklyn, NY 11214, US
- (72) SILVERMAN, Andrew F., Holmdel, NJ 07733, US
- LAVICKA, Matthew, New York, NY 10024, US
- NGAI, David W., Brooklyn, NY 11214, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 238 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980329.7 (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

- DRUCKER FÜR SELBSTBEDIENUNGSBANKAUTOMAT
 - AUTOMATED TRANSACTION MACHINE PRINTER
 - IMPRIMANTE DE GUICHET BANCAIRE AUTOMATIQUE
- (71) DIEBOLD, INCORPORATED, 5995 Mayfair Road, North Canton, OH 44720, US
- (72) LEWIS, Kim, R., Stow, OH 44224, US
- HILL, Jeffrey, A., Canton, OH 44718, US
- LUTE, Richard, C., Jr., Mogadore, OH 44260, US
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 238 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 00981582.0 (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) IL 00/00829 13.12.2000
(87) WO 01/043001 2001/24 14.06.2001
(88) 27.06.2002
(30) 13.12.1999 IL 13348999

- VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON GESCHÄFTEN MIT BESCHREIBENDEN PROFILLEN
 - A DESCRIPTIVE-PROFILE MERCANTILE METHOD
 - PROCEDE COMMERCIAL A PROFIL DESCRIPTIF
- (71) Almondnet, Inc., 15 East North Street, City of Dover, County of Kent, DE 19901-3609, US
- (72) SHKEDI, Roy, New York, NY 10128, US
- (74) Jolly, Jean-Pierre, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 238 354 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00982005.1 (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

- VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM-OBJEKT ZUR DATENANPASSUNG
 - A METHOD AND SOFTWARE ELEMENT FOR ADAPTATION OF INFORMATION
 - PROCEDE ET ELEMENT LOGICIEL POUR L'ADAPTATION D'INFORMATIONS
- (71) Computer 2000 Sweden AB, Fagerstagatan 18B, 163 53 Spanga, SE
- (72) SÖDERLUND, Björn, S-178 93 Drottningholm, SE
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 238 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992162.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- VERFAHREN, SYSTEME UND GERÄTE FÜR GESICHERTE INTERAKTIONEN
 - METHODS, SYSTEMS, AND APPARATUS FOR SECURE INTERACTIONS
 - PROCEDES, SYSTEMES ET APPAREILS POUR INTERACTIONS SECURISEES
- (71) Russell, David, 500 Russell Street, Portsmouth, VA 23707, US
- Johnson, Barry, 351 McCormick Road, P.O. Box 400743, Charlottesville, VA 22904-4743, US
- Singer, Bart A., 132 Hunter Lane, Williamsburg, VA 23185, US
- (72) Russell, David, Portsmouth, VA 23707, US
- Johnson, Barry, Charlottesville, VA 22904-4743, US
- Singer, Bart A., Williamsburg, VA 23185, US
- (74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White, City Point, One Ropemaker Street, London EC2V 9AW, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 238 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992602.3 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42498 30.11.2000
(87) WO 01/041552 2001/24 14.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 30.11.1999 US 168081 P

- VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ERLEICHTERN EINER STEUERLICHEN TRANSAKTION
 - METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FACILITATING A TAX TRANSACTION
 - PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINE A FACILITER UNE TRANSACTION DE TAXE
- (71) Taxware International, Inc., 27 Congress Street, Salem, MA 01970, US
- (72) SULLIVAN, Daniel, L., Marblehead, MA 01945, US
- (74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 238 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 00992894.6 (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

- CHIPKARTENRABATTSYSTEM
 - CHIP CARD REBATE SYSTEM
 - SYSTEME DE REMISE PAR CARTE A PUCE
- (71) Viztec Inc., Suite 200, 14502 North Dale Mabry, Tampa, FL 33618, US
- (72) FREEMAN, David, H., Tampa, FL 33624, US
- FREEMAN, Gary, A., Newton, MA 02159, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 238 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967757.8 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- PROZESS FÜR KONSUMENTENBEGLEITEN EINFLUSS UND GESUNDHEITSSORGEN PROFESSIONELLE INFORMATIONEN
 - PROCESS FOR CONSUMER-DIRECTED PRESCRIPTION INFLUENCE AND HEALTH CARE PROFESSIONAL INFORMATION
 - PROCEDE PERMETTANT D'EXERCER UNE INFLUENCE SUR UNE ORDONNANCE PRESCRITE A UN CONSOMMATEUR ET FACILITANT LA COMMUNICATION D'INFORMATIONS DONNEES PAR DES PROFESSIONNELS SUR LES SOINS DE SANTE
- (71) Rxsite Incorporated, 2808 East Madison, Seattle, WA 98112, US
- (72) MORRISON, Royce, Seattle, WA 98102, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 17/60 → (51) G06F 11/30
G06F 17/60 → (51) G07G 1/00
G06F 17/60 → (51) H04L 29/06
G06F 17/60 → (51) H04M 3/42

(51) **G06F 19/00** (11) **1 238 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932713.1 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/14123 23.05.2000
(87) WO 00/072218 2000/48 30.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 25.05.1999 US 318679
(54) • *VERFAHREN ZUM NORMALISIEREN VON
EXPERIMENTELLEN DATEN*
• *METHODS FOR NORMALIZATION OF EX-
PERIMENTAL DATA*
• *PROCEDES DE NORMALISATION DE DON-
NEES EXPERIMENTALES*
(71) Digital Gene Technologies Inc., Suite 110, 11149
North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 90237, US
(72) GRACE, Dennis, R., San Diego, CA 92106, US
DURHAM, Jayson, T., Lakeside, CA 92040, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 238 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976833.4 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/30221 02.11.2000
(87) WO 01/033484 2001/19 10.05.2001
(88) 27.06.2002
(30) 04.11.1999 US 163520 P
(54) • *GESUNDHEITSVERSORGUNGSVERWAL-
TUNGSSYSTEM*
• *A HEALTH CARE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE SOINS DE
SANTE*
(71) Health Resources and Technology Inc., Suite 500,
Summer Exchange Building, 101 Arch Street,
Boston, MA 02110, US
(72) FALCHUK, Kenneth, H., Newton, MA 02459, US
Halperin, Jose A., Brookline, MA 02146, US
FALCHUK, Evan, West Newton, MA 02465, US
(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 238 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 01920172.2 (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
(86) US 01/06696 01.03.2001
(87) WO 01/065463 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 186123
(54) • *EXTRAKORPORALE BLUTBEHANDLUNGS-
INFORMATIONSVORWALTUNGSSYSTEM*
• *EXTRACORPOREAL BLOOD PROCESSING
INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME EXTRACORPOREL DE GESTION
D'INFORMATION EN MATIERE DE TRAIT-
EMENT DU SANG*
(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue,
Lakewood, Colorado 80215-4439, US
(72) FLETCHER-HAYNES, Peter, Bailey, CO 80421, US
SWEAT, William, Lakewood, CO 80228, US
JUDY, Richard, Littleton, CO 80127, US
BUTZKE, Scott, Littleton, CO 80128, US

PEMBERTON, Kim, Greenwood Village, CO 80111,
US
CORBIN, Frank, Ill, Littleton, CO 80123, US
LANGLEY, Robert, Westminster, CO 80030, US
URDAHL, Steven, G., Golden, CO 80403, US
FLETCHER, Christopher, Superior, CO 80027, US
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06F 19/00 → (51) C07K 7/00
G06F 19/00 → (51) C12N 15/21

(51) **G06K 7/00** (11) **1 238 362 A1***
G06K 7/10 H01Q 7/04
(25) En (26) En
(21) 00982523.3 (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 00/33307 08.12.2000
(87) WO 01/043056 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169726 P
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR
DRATHLOSEN LEISTUNGSPROJEKTION
MITTELS MEHRERER IN-PHASE STROM-
SCHLEIFEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR WIRE-
LESSLY PROJECTING POWER USING MUL-
TIPLE IN-PHASE CURRENT LOOPS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
DE FOURNIR DE LA PUISSANCE EN RA-
DIOFREQUENCE A L'AIDE DE BOUCLES DE
COURANT EN PHASE*
(71) DB Tag, Inc., 2 Davis Drive, Research Triangle
Park, NC 27709, US
(72) DETTLOFF, Wayne, D., Cary, NC 27513, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 238 363 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985438.1 (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) FR 00/03523 14.12.2000
(87) WO 01/045030 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 FR 9915805
(54) • *TRANSPONDER-LESEGERÄT*
• *TRANSPONDER READING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE TRANSPON-
DEUR*
(71) Circe, Route de St. Laurent du Var, Quartier de
Montgros, 06610 La Gaude, FR
(72) PAGNOL, Frédéric, F-06610 La Gaude, FR
NEVEUX, Antoine, MC-98000 Monaco, MC
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 9/00** (11) **1 238 364 A2***
(25) De (26) De
(21) 00988795.1 (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
(86) EP 00/12681 13.12.2000
(87) WO 01/045033 2001/25 21.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 14.12.1999 DE 19960372
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
DATENSTRUKTUREN*

• *METHOD FOR PROCESSING DATA STRUC-
TURES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE STRUCTU-
RES DE DONNEES*
(71) Definiens AG, Trappentreustrasse 1-3, 80339
München, DE
(72) BAATZ, Martin, 80799 München, DE
SCHÄPE, Arno, 80339 München, DE
SCHMIDT, Günter, 82008 Unterhaching, DE
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

G06K 9/64 → (51) G06T 7/00

(51) **G06K 19/06** (11) **1 238 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 00986252.5 (22) 29.11.2000
(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 00/32598 29.11.2000
(87) WO 01/039109 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 167746 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZU-
GRIFFSKONTROLLE UND IDENTIFIKATION
FÜR EINE ZWEIFACHE DATENBANK MIT
ZWEI SCHLÜSSELKARTEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR DUAL KEY
CARD DUAL DATABASE ACCESS CONTROL
AND IDENTIFICATION*
• *SYSTEME ET METHODE DE CONTROLE
D'ACCES ET D'IDENTIFICATION PAR
CARTE DOUBLE CLE POUR DOUBLE BASE
DE DONNEES*
(71) Future TV Technologies, Ltd., 1F Grey Door, 22-23
Upper Pembroke Street, Dublin 2, IE
Rzucidlo, Eugene C., 885 Third Avenue, New York,
NY 10022, US
(72) RAND, Ricky, Foxton Cambridge CB2 6SJ, GB
CLARK, Paul, Truro Cornwall TR4 8BL, GB
(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

G06K 19/073 → (51) G06F 12/14

G06M 1/00 → (51) A61M 11/00

(51) **G06T 7/00** (11) **1 238 366 A1***
G06K 9/64
(25) En (26) En
(21) 00979894.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00778 22.11.2000
(87) WO 01/045046 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 IL 13356299
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON
ABSCHIEDUNGSMUSTERN*
• *METHOD FOR REGISTERING SEPARATION
PATTERNS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ENREGISTRER
DES MOTIFS DE SEPARATION*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rozen Street 72, 69512
Tel Aviv, IL
(72) SMILANSKY, Zeev, 76850 Meishar, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 238 367 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00982744.5 (22) 29.11.2000
- (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 00/32635 29.11.2000
- (87) WO 01/040145 2001/23 07.06.2001
- (88) 11.07.2002
- (30) 29.11.1999 US 167955 P
28.11.2000 US 724633
- (54) • *HILFSKRAFTSBETÄTIGTES AUTOMATISCH
ÜBERWACHTES KLASSIFIZIERUNGSSER-
STELLUNGSWERKZEUG FÜR HALBLEITER-
DEFEKTE*
- *POWER ASSISTED AUTOMATIC SUPER-
VISED CLASSIFIER CREATION TOOL FOR
SEMICONDUCTOR DEFECTS*
- *OUTIL SUPERVISE ET ASSISTE DE CLAS-
SEMENT AUTOMATIQUE DE DEFAULTS DE
SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose,
California 95134-1809, US
- (72) BAKER, David, Cupertino, CA 95014, US
BANERJEE, Saibal, Fremont, CA 94536, US
SMITH, Ian, Lost Gatos, CA 95032, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 238 368 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00984198.2 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/33565 12.12.2000
- (87) WO 01/045047 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 460746
- (54) • *MODELLBASIERTES VERFAHREN ZUM
AUSRICHTEN VON KARDIOLOGISCHEN CT-
UND KERNRESONANZAUFNAHMEN*
- *MODEL-BASED REGISTRATION OF CAR-
DIAC CTA AND MR ACQUISITIONS*
- *CONCORDANCE MODELISEE, D'ACQUI-
SITIONS CARDIAQUES PAR RESONANCE MA-
GNETIQUE ET PAR ANGIOGRAPHIE A
TOPOGRAPHIE CALCULEE*
- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US
- (72) O'DONNELL, Thomas, Engelwood, NJ 07631, US
GUPTA, Alok, East Brunswick, NJ 08816, US
AHARON, Shmuel, West Windsor, NJ 08550, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **G06T 7/60** (11) **1 238 369 A1***
- G06T 17/40
- (25) En (26) En
- (21) 00982762.7 (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) AU 00/01504 06.12.2000
- (87) WO 01/043073 2001/24 14.06.2001
- (30) 07.12.1999 AU PQ449899
- (54) • *WISSENSBASIERTE RECHNERGESTÜTZTE
DIAGNOSE*
- *KNOWLEDGE BASED COMPUTER AIDED
DIAGNOSIS*
- *DIAGNOSTIC ASSISTE PAR ORDINATEUR
ET A BASE DE CONNAISSANCES*

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) WILSON, Lawrence, Sydney, Allambie Heights,
NSW 2100, AU
BROWN, Stephen, Frank, West Ryde, NSW 2114,
AU
LI, Rongxin, Epping, NSW 2121, AU
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **G06T 9/00** (11) **1 238 370 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00974209.9 (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) CA 00/01307 09.11.2000
- (87) WO 01/035340 2001/20 17.05.2001
- (30) 09.11.1999 US 164666 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDKO-
DIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMAGE COM-
PRESSION*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A LA
COMPRESSION D'IMAGE*
- (71) Creo Inc., 3700 Gilmore Way, Burnaby, British
Columbia V5G 4M1, CA
- (72) BROTHERS, Kent, Montgomery, North Vancouver,
British Columbia V7R 2G, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 238 371 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00983961.4 (22) 05.12.2000
- (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 00/33092 05.12.2000
- (87) WO 01/041073 2001/23 07.06.2001
- (30) 06.12.1999 US 454516
- (54) • *UMWANDLUNGS-, BELICHTUNGS- UND
RASTERUNGSSYSTEM, EINGEBETTET IN
EINER EINZIGEN HALBLEITERPLATTFORM*
- *A TRANSFORM, LIGHTING AND RASTERI-
ZATION SYSTEM EMBODIED ON A SINGLE
SEMICONDUCTOR PLATFORM*
- *SYSTEME DE TRANSFORMATION, D'ECLAI-
RAGE ET DE TRAMAGE COMPRIS SUR
UNE SEULE PLATE-FORME A SEMI-CON-
DUCTEUR*
- (71) Nvidia, 3535 Monroe Street, Santa Clara, CA
95051, US
- (72) LINDHOLM, John, Cupertino, CA 95014, US
MOY, Simon, Mountain View, CA 94040, US
DAWALLU, Kevin, Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Mingjian, Sunnyvale, CA 94085, US
MONTRYM, John, Los Altos, CA 94024, US
KIRK, David, San Francisco, CA 94123, US
SABELLA, Paolo, Pleasanton, CA 94588, US
PAPAKIPOS, Matthew, Palo Alto, CA 94303, US
VOORHIES, Douglas, Menlo Park, CA 94025, US
FOSKETT, Nicholas, Mountain View, CA 94041, US
- (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **G06T 17/40** (11) **1 238 372 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00911059.4 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00992 16.03.2000
- (87) WO 00/055818 2000/38 21.09.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 16.03.1999 GB 9906037
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSSTAT-
TUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN ER-
KENNUNGSMARKE*
- *TAGGING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ETIQUETAGE*
- (71) BROOKING, Timothy, John, Pilbeams, Nutley,
Sussex TN22 3LR, GB
- (72) BROOKING, Timothy, John, Nutley, Sussex TN22
3LR, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06T 17/40 → (51) G06T 7/60

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 238 372 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00911059.4 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/00992 16.03.2000
- (87) WO 00/055818 2000/38 21.09.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 16.03.1999 GB 9906037
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSSTAT-
TUNG MIT EINER ELEKTRONISCHEN ER-
KENNUNGSMARKE*
- *TAGGING SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ETIQUETAGE*
- (71) BROOKING, Timothy, John, Pilbeams, Nutley,
Sussex TN22 3LR, GB
- (72) BROOKING, Timothy, John, Nutley, Sussex TN22
3LR, GB
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G07D 3/16 → (51) B65B 9/02

G07D 7/00 → (51) G02B 5/18

- (51) **G07D 7/12** (11) **1 238 373 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99974223.2 (22) 29.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 99/01895 29.11.1999
- (87) WO 01/039138 2001/22 31.05.2001
- (54) • *NEUE VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUM AUTHENTIFIZIEREN VON DOKUMEN-
TEN DURCH ANWENDUNG DES INTENSITÄTS-
PROFILS VON MOIREMUSTER*
- *NEW METHODS AND APPARATUS FOR AU-
THENTICATION OF DOCUMENTS BY USING
THE INTENSITY PROFILE OF MOIRE PAT-
TERNS*
- *PROCEDES ET APPAREILS SERVANT A
AUTHENTIFIER DES DOCUMENTS GRACE
A L'UTILISATION DU PROFIL D'INTENSITE
DE MOTIFS MOIRAGE*
- (71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(EPFL), DPR, CE-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
- (72) AMIDROR, Isaac, CH-1003 Lausanne, CH
HERSCH, Roger, D., CH-1066 Epalinges, CH
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G07D 9/00** (11) **1 238 374 A1***
- G06F 3/033
- (25) De (26) De
- (21) 00987363.9 (22) 06.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/12295 06.12.2000
- (87) WO 01/043083 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 DE 19959218
- (54) • *BEDIENEREINHEIT FÜR BANKNOTENBEAR-
BEITUNGSMASCHINEN*
- *USER UNIT FOR BANK NOTE PROCESSING
MACHINES*
- *UNITE POUR UTILISER DES MACHINES DE
TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
- (72) DÜVEL, Volker, 82110 Germering, DE
BOMM, Hans, 82024 Taufkirchen, DE
HERBERG, Raimund, Boulder, CO 80302, US

(51) **G07D 9/00** (11) **1 238 375 A2***
(25) De (26) De
(21) 00989933.7 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/12056 30.11.2000
(87) WO 01/041078 2001/23 07.06.2001
(88) 22.11.2001
(30) 02.12.1999 DE 19958017
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON BANKNOTEN*
• *DEVICE FOR SORTING BILLS*
• *DISPOSITIF DE TRI DE BILLETS*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) WERNER, Frank, 81737 München, DE
WAGNER, Alois, 82140 Olching, DE
SPERL, Markus, 81371 München, DE
LINCK, Ralf, 81375 München, DE
WEILACHER, Hermann, 85241 Ampermoching, DE
THOMA, Stefan, 83098 Brannenburg, DE
GESSLER, Hermann, 81241 München, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 17/16

G07F 7/08 → (51) H04L 29/06

(51) **G07F 7/10** (11) **1 238 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977672.5 (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) GB 00/04426 22.11.2000
(87) WO 01/041089 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928736
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL*
• *SELF-SERVICE TERMINAL*
• *TERMINAL DE LIBRE-SERVICE*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) SWAINE, Stephen William, Auchterarder, Perthshire PH13 1DS, GB
NICOLL, Kenneth Andrew, Birkhill, Dundee DD2 5PG, GB
(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 238 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 00977674.1 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04429 22.11.2000
(87) WO 01/041091 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 GB 9928737
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINAL*
• *SELF-SERVICE TERMINAL*
• *TERMINAL LIBRE-SERVICE*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) SAVAGE, John, Gerard, Fife DD6 9BW, GB
BLACK, Jonathan, Simon, Dundee DD1 4JJ, GB
(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/10 → (51) H04L 29/06

(51) **G07F 9/02** (11) **1 238 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985481.1 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04679 07.12.2000
(87) WO 01/043089 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 GB 9928904
15.04.2000 GB 0009271
07.09.2000 GB 0022001
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *FLUID DISPENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDES*
(71) Powwow Limited, 4050 Chancellor Court, Oxford Business Park South, Garsington Road, Oxford OX4 2JY, GB
(72) FINNEGAN, Robert Martin, Waterford, IE
(74) Mather, Belinda, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G07F 9/10 → (51) G07F 9/02

G07F 15/00 → (51) B01D 53/00

(51) **G07F 17/16** (11) **1 238 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969706.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04110 25.10.2000
(87) WO 01/031599 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 GB 9925227
(54) • *DATENSPEICHER UND ZUGANGSSYSTEME*
• *DATA STORAGE AND ACCESS SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE STOCKAGE ET D'ACCES A DES DONNEES*
(71) Smartflash Limited, Upper Nordens, High Hurst Wood, Uckfield, East Sussex TN22 4AN, GB
(72) HERMEN-ARD, Hulst, London NW3 2UA, GB
RACZ, Patrick, Sandor, St. Helier, Jersey JE1 4WA, GB
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerks, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G07G 1/00** (11) **1 238 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914475.9 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/02532 06.03.2000
(87) WO 01/045062 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465033
(54) • *VERTEILEN VON ZUSÄTZLICHEN INFORMATIONEN, DIE SICH AUF KÜRZLICH GEKAUFTE ARTIKEL BEZIEHEN*
• *DISTRIBUTION OF COMPLEMENTARY INFORMATION RELATING TO RECENTLY PURCHASED ITEMS*
• *DISTRIBUTION D'INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES RELATIVES A DES MARCHANDISES RECENTMENT ACHETEES*
(71) Catalina Marketing International, Inc., 11300 Ninth Street North, St. Petersburg, FL 33716, US
(72) VANDELDE, Scott, R., Barrington, IL 60010, US

(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G08C 23/04** (11) **1 238 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986309.3 (22) 07.12.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/33505 07.12.2000
(87) WO 01/043103 2001/24 14.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 10.12.1999 US 457881
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON MEHREREN INFRAROTDATENPAKETTEN MIT EINEM EINZIGEN TASTENDRUCK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SENDING MULTIPLE INFRARED (IR) DATA PACKETS USING A SINGLE KEYPRESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ENVOYER DE MULTIPLES PAQUETS DE DONNEES PAR INFRAROUGE (IR) A L'AIDE D'UNE SEULE PRESSION DE TOUCHE*

(71) Scientific-Atlanta Inc., Hubert J. Bamhardt III, Scientific-Atlanta, Inc., IPD, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
(72) DRUCKENMILLER, Stephen, Cumming, GA 30041, US
TUCKER, John, R., Canton, GA 30115, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G09B 7/00** (11) **1 238 382 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984416.8 (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
(86) US 00/34013 15.12.2000
(87) WO 01/045069 2001/25 21.06.2001
(88) 11.07.2002
(30) 17.12.1999 US 172134 P
04.12.2000 US 728073

(54) • *WEB BASIERTE INSTRUKTION*
• *WEB-BASED INSTRUCTION*
• *INSTRUCTION WEB*
(71) Informix Software, Inc., 4100 Bohannon Drive, Menlo Park, California 94025, US
(72) HENNUM, Erik, San Francisco, CA 94112, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G09B 7/00** (11) **1 238 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992789.8 (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 00/42017 09.11.2000
(87) WO 01/041100 2001/23 07.06.2001
(88) 25.10.2001
(30) 09.11.1999 US 436147
(54) • *INTERAKTIVES, COMPUTERBASIERTES ÜBUNGSSYSTEM UND -METHODE*
• *INTERACTIVE COMPUTER-BASED TRAINING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FORMATION INFORMATISSEE INTERACTIVE*
(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MI 39201, US
(72) WALL, S., Robert, Richardson, TX 75082, US

WARNER, R., Donald, Sachse, TX 75048, US
CLOSSEN, R., Jackie, Plano, TX 75093, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach
33 08 65, 80068 München, DE

G09B 19/24 → (51) G09B 7/00

G09B 25/02 → (51) G09B 7/00

G09B 29/04 → (51) B42D 15/04

(51) **G09F 3/02** (11) **1 238 384 A1***
G09F 3/04
(25) De (26) De
(21) 01969375.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/08073 12.07.2001

(87) WO 02/017280 2002/09 28.02.2002

(30) 22.08.2000 DE 20014501 U

- (54) • INFORMATIONSTRÄGER
• INFORMATION MEDIUM
• SUPPORT D'INFORMATIONS

(71) Nordenia Deutschland Pacimex GmbH,
Werkstrasse 9, 85298 Scheyern, DE

(72) BRINKMANN, Fritz, 86561 Rettenbach, DE

(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin,
CH

G09F 3/02 → (51) B44D 3/12

G09F 3/04 → (51) G09F 3/02

G09F 3/10 → (51) B44D 3/12

(51) **G09F 3/20** (11) **1 238 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986941.3 (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) CA 00/01564 15.12.2000

(87) WO 01/045071 2001/25 21.06.2001

(88) 29.11.2001

(30) 15.12.1999 US 461361

- (54) • COMPUTER GESTEUERETES ERZEU-
GUNGSSYSTEM FÜR ERKENNUNGSMARKE
• COMPUTER-CONTROLLED IDENTIFIER TAG
PRODUCTION SYSTEM
• SYSTEME DE PRODUCTION D'ETIQUETTES
D'IDENTIFICATION COMMANDE PAR ORDI-
NATEUR

(71) Ilten Products Ltd., 8687 Yukon Sreet, Vancouver,
British Columbia V5X 4V1, CA

(72) DIDULO, Miguel, Jensen, Vancouver, British
Columbia V6P 4A7, CA

CHAIKEL, Neil, Vancouver, British Columbia V6P
3Z8, CA

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

G09F 9/30 → (51) G06F 1/16

G09F 13/04 → (51) B44C 1/14

G09F 23/00 → (51) B44D 3/12

(51) **G09F 27/00** (11) **1 238 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957241.5 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 99/00600 13.12.1999

(87) WO 01/045075 2001/25 21.06.2001

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG UND
AUSWERTUNG VON WERBUNG UND IN-
FORMATIONEN IN TOILETTENANLAGEN
UND EINE DISPLAYANORDNUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS IN
EINEM PISSOIR- ODER TOILETTENRAUM
• METHOD FOR TRANSMITTING AND EVALU-
ATING ADVERTISING AND INFORMATION IN
TOILET FACILITIES AND A DISPLAY AR-
RANGEMENT FOR CARRYING OUT SAID
METHOD IN A URINAL OR TOILET AREA
• PROCEDE DE TRANSMISSION ET EXPLI-
TATION DE PUBLICITE ET D'INFORMA-
TIONS DANS DES TOILETTES ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE PERMETTANT
DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
DANS UNE SALLE D'URINOIRS OU DE TOI-
LETTES

(71) Keller, Doris, Langrütstrasse 77, 8635 Dürnten, CH

(72) KELLER, Hans, CH-8635 Dürnten, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Patentanwalt H.R.
Gachnang Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld,
CH

G09G 1/16 → (51) H04N 9/64

G09G 3/32 → (51) G06F 3/147

G09G 5/00 → (51) B41J 5/00

(51) **G10H 1/00** (11) **1 238 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 99974154.9 (22) 05.11.1999
(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) EP 99/08502 05.11.1999

(87) WO 01/033541 2001/19 10.05.2001

- (54) • GERÄTESYSTEM ZUR DRAHTLOSEN FER-
NAUSWAHL UND DRAHTLOSEM FERNAB-
RUF VON IN EINER DATENBANK
GESPEICHERTEN TONDATEN
• INSTALLATION FOR THE WIRELESS RE-
MOTE SELECTION AND WIRELESS RE-
MOTE REQUEST OF AUDIO DATA STORED
IN A DATA BANK
• SYSTEME DE SELECTION A DISTANCE PAR
VOIE HERTZIENNE ET APPEL A DISTANCE
PAR VOIE HERTZIENNE DE DONNEES
AUDIO MEMORISEES DANS UNE BANQUE
DE DONNEES

(71) Scheidewig, Bodo, Dreierherrenstein 2 a, 65207
Wiesbaden, DE

(72) Scheidewig, Bodo, 65207 Wiesbaden, DE

(74) Freiherr von Gravenreuth, Günter, Dipl.-Ing. (FH),
Schwanthalerstrasse 3, 80336 München, DE

(51) **G10K 9/122** (11) **1 238 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 00991061.3 (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) DE 00/04455 14.12.2000

(87) WO 01/045081 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 DE 19961095

- (54) • PIEZOELEKTRISCHER
ULTRASCHALLWANDLER, DER EIN GEHÄU-
SE UND EINE ISOLIERSCICHT UMFASST
• PIEZOELECTRIC ULTRASONIC TRANS-
FORMER COMPRISING A HOUSING AND AN
INSULATING LAYER
• TRANSDUCTEUR A ULTRASONS PIEZOE-
LECTRIQUE COMPORTANT UN BOITIER ET
UNE COUCHE ISOLANTE

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,

Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) VAN DER LINDEN, Klaus, 96257 Redwitz-
Unterlangenstadt, DE

(51) **G10K 11/175** (11) **1 238 389 A1***
(25) En (26) En

(21) 00979810.9 (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) GB 00/04645 04.12.2000

(87) WO 01/045082 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 GB 9929519

15.12.1999 GB 9929520

28.03.2000 GB 0007329

- (54) • AUDIOVERARBEITUNG, Z.B. ZUR ABHAL-
TUNG VON VOKALISIERUNGEN ODER VON
DER ERZEUGUNG VON KOMPLEXEN
KLÄNGEN

- AUDIO PROCESSING, E.G. FOR DISCOUR-
AGING VOCALISATION OR THE PRODUC-
TION OF COMPLEX SOUNDS

- TRAITEMENT AUDIO DESTINE PAR EXEM-
PLE A PREVENIR LA VOCALISATION OU LA
PRODUCTION DE SONS COMPLEXES

(71) Proudler, Graeme John, 5 Touchstone Avenue,
Stoke Gifford, Bristol BS34 8XQ, GB

(72) Proudler, Graeme John, Stoke Gifford, Bristol BS34
8XQ, GB

(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way,
Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

G10L 19/00 → (51) H04H 1/00

(51) **G10L 21/00** (11) **1 238 390 A1***
H04B 7/185

(25) En (26) En

(21) 00965264.5 (22) 21.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25936 21.09.2000

(87) WO 01/041128 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 US 451329

- (54) • UNTERSCHIEDUNG VON FEHLERGRUEN-
DEN IN DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYS-
STEMEN

- DIFFERENCIATION OF ERROR CONDITIONS
IN DIGITAL VOICE COMMUNICATION SYS-
TEMS

- DIFFERENCIATION DE CONDITIONS D'ER-
REUR DANS DES SYSTEMES DE COMMU-
NICATIONS NUMERIQUES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) PAPPAS, Scott, James, Lake Zurich, IL 60047, US
ZIOLKO, Eric, Ferdinand, Schaumburg, IL 60193,
US

WEISS, David, Lee, Roselle, IL 60172, US

(74) McCormack, Derek James, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

- G11B 7/24** → (51) B29B 9/06
- (51) **G11B 27/00** (11) **1 238 391 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978320.0 (22) 01.11.2000
(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 00/30072 01.11.2000
(87) WO 01/035409 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 10.11.1999 US 164791 P
(54) • *WERBESENDUNGSÜBERSPRUNGS- UND KAPITELBEGRENZUNGS-BESONDERHEIT AUF BESCHREIBBAREN MEDIEN*
• *COMMERCIAL SKIP AND CHAPTER DELINEATION FEATURE ON RECORDABLE MEDIA*
• *CARACTERISTIQUE DE DELIMITATION DE CHAPITRE ET D'INSERTION COMMERCIALE SUR DES SUPPORTS D'ENREGISTREMENT*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) CHRISTOPHER, Lauren, Ann, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (51) **G11B 33/04** (11) **1 238 392 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973162.1 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01690 17.11.2000
(87) WO 01/039193 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 US 449734
(54) • *BEHÄLTER FÜR COMPACT DISC*
• *COMPACT DISC CONTAINER*
• *ETUI DE DISQUE COMPACT*
- (71) Finest Industrial Co., Ltd., 13A & 7B, SZE Hing Loong, Ind. Building, 44 Lee Chung Street, Chaiwan, HK
(72) LAU, Kwok-Din, 13A, Sze Hing Loong Ind. Building, Chai Wan, Hong Kong SAR, CN
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (51) **G11C 5/00** (11) **1 238 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986483.6 (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) US 00/34216 14.12.2000
(87) WO 01/045106 2001/25 21.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 17.12.1999 US 465665
(54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSGERÄT MIT INTEGRIERTEM EINGEBETTETEM FLASH UND SRAM SPEICHER*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE HAVING INTEGRATED EMBEDDED FLASH AND SRAM MEMORY*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE INCORPORANT UNE MEMOIRE FLASH ET UNE MEMOIRE RAM STATIQUE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JHA, Sanjay, San Diego, CA 92126, US
(74) SIMMONDS, Stephen, San Diego, CA 92130, US
ELHUSSEINI, Jalal, Poway, CA 92064, US

- YU, Nicholas, K., San Diego, CA 92131, US
KHAN, Safi, San Diego, CA 92131, US
(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
- (51) **G11C 8/04** (11) **1 238 394 A1***
H03K 23/50
(25) En (26) En
(21) 00973716.4 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29039 19.10.2000
(87) WO 01/029839 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420890
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLÄNGERUNG DES LEBENS DER ZELLE EINES SEQUENTIEN ZÄHLERS, DER IN EINEM NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER GESPEICHERT IST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING CELL LIFE OF SEQUENTIAL COUNTERS STORED IN NON-VOLATILE MEMORY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PROLONGER LA DUREE DE VIE DE CELLULES DE COMPTEURS SEQUENTIELS STOCKES DANS UNE MEMOIRE NON VOLATILE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HUTCHISON, James, A., IV, San Diego, CA 92123, US
(74) SPALL, Lee, Y., San Diego, CA 92122, US
Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (51) **G21C 3/07** (11) **1 238 395 A2***
(25) De (26) De
(21) 00926761.8 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02681 27.03.2000
(87) WO 00/058973 2000/40 05.10.2000
(88) 26.04.2001
(30) 29.03.1999 DE 19914013
(54) • *BRENNELEMENT FÜR EINEN DRUCKWASSER-REAKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEINER HÜLLROHRE*
• *FUEL ELEMENT FOR A PRESSURISED-WATER REACTOR AND METHOD FOR PRODUCING THE CLADDING TUBE THEREOF*
• *ELEMENT COMBUSTIBLE POUR REACTEUR A EAU SOUS PRESSION ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER SES GAINES*
- (71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
(72) GARZAROLLI, Friedrich, D-91315 Höchstadt, DE
SEIBOLD, Angelika, D-90765 Fürth, DE
RUHMANN, Heinrich, D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (51) **G21C 3/34** (11) **1 238 396 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00988898.3 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03435 07.12.2000
(87) WO 01/045114 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915693
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES ABSTANDHALTERGITTERS ZUM EINSATZ IN EINEM KERNREAKTORBRENNSTABBÜNDEL*

- *DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING A BRACING GRID OF A FUEL ASSEMBLY FOR A NUCLEAR REACTOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE GRILLE-ENTRETOISE D'UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE POUR UN REACTEUR NUCLEAIRE*
- (71) Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BRICHET, Christophe, F-26750 Parnans, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
- H01B 3/46** → (51) C08K 13/02
- H01B 3/46** → (51) C08L 83/04
- (51) **H01B 7/00** (11) **1 238 397 A1***
H01B 11/02
(25) En (26) En
(21) 00989217.5 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/32897 29.11.2000
(87) WO 01/041158 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 452702
(54) • *RILLABSTANDHALTER FÜR KABEL.*
• *A CABLE SEPARATOR SPLINE*
• *SEPARATEUR CANNELE DE CABLE*
- (71) BELDEN WIRE & CABLE COMPANY, 2200 U.S. Highway 27 South, Richmond, Indiana 47374-7279, US
(72) GAREIS, Galen, M., Richmond, IN 47374, US
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- H01B 11/02** → (51) H01B 7/00
- H01F 7/02** → (51) H01F 41/02
- H01F 17/00** → (51) H01F 41/04
- H01F 17/06** → (51) H01F 41/08
- (51) **H01F 27/10** (11) **1 238 398 A1***
H01F 27/12
(25) En (26) En
(21) 00982159.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/31810 17.11.2000
(87) WO 01/037292 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 166065 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG VON LEISTUNGSTRANSFORMATOREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COOLING POWER TRANSFORMERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT POUR TRANSFORMATEURS DE PUISSANCE*
- (71) LONGARDNER, Robert L., 5321 Radnor Road, Indianapolis, IN 46226, US
Visnesky, Anthony M., Jr., 1113 N. Dirksen Parkway, Springfield, IL 62702, US
(72) LONGARDNER, Robert L., Indianapolis, IN 46226, US
Visnesky, Anthony M., Jr., Springfield, IL 62702, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01F 27/12 → (51) H01F 27/10

H01F 38/14 → (51) B60R 21/01

(51) **H01F 41/02** (11) **1 238 399 A1***
H01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 00993056.1 (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) EP 00/11024 08.11.2000

(87) WO 01/035427 2001/20 17.05.2001

(30) 08.11.1999 DE 19953650

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MA-
GAZINIERUNG VON EINZELMAGNETBAU-
TEILEN SOWIE DEREN MONTAGE ZUR
HERSTELLUNG VON MINIATURISIERTEN
MAGNETSYSTEMEN UND SOLICHE MA-
GNETSYSTEME*

• *METHOD FOR PRODUCING AND MAGAZIN-
ING INDIVIDUAL MAGNETIC COMPONENTS
AND THE ASSEMBLY THEREOF FOR PRO-
DUCING MINIATURISED MAGNETIC SYS-
TEMS AND SUCH MAGNETIC SYSTEMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE MISE
EN MAGASIN DE COMPOSANTS MAGNETI-
QUES INDIVIDUELS, PROCEDE DE MON-
TAGE DE CES COMPOSANTS POUR LA
REALISATION DE SYSTEMES MAGNETI-
QUES MINIATURISES, ET SYSTEMES MA-
GNETIQUES REALISES SELON CE
PROCEDE*

(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-
Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim,
DE

(72) WEBER, Lutz, 66497 Contwig, DE

NIENHAUS, Matthias, 55128 Mainz, DE

KLEEN, Stephan, 55118 Mainz, DE

EHRFELD, Wolfgang, 55124 Mainz, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01F 41/04** (11) **1 238 400 A2***
H01F 17/00 H01L 23/64
(25) En (26) En
(21) 01984190.7 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07957 11.07.2001

(87) WO 02/005298 2002/03 17.01.2002

(88) 16.05.2002

(30) 12.07.2000 US 614393

(54) • *HALBLEITER INDUKTIVITÄT UND IHR HER-
TELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR INDUCTOR AND METH-
ODS FOR MAKING THE SAME*
• *BOBINE D'INDUCTION SEMI-CONDUCT-
TEURS ET PROC D DE FABRICATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BOTHRA, Subhas, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01F 41/04 → (51) G03F 7/00

(51) **H01F 41/08** (11) **1 238 401 A1***
H01F 17/06
(25) En (26) En
(21) 00982535.7 (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) US 00/33334 08.12.2000

(87) WO 01/045118 2001/25 21.06.2001

(30) 16.12.1999 US 464982

(54) • *KERN-SPULENANORDNUNG FÜR INDUKTI-
VITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG*
• *INDUCTOR CORE-COIL ASSEMBLY AND
MANUFACTURING THEREOF*
• *ENSEMBLE BOBINE-NOYAU D'INDUCTANCE
ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) YOSHIMORI, Hitoshi, Yamatokoriyama-shi, JP

HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ 07960, US

(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01H 1/10 → (51) H04H 1/00

(51) **H01H 13/70** (11) **1 238 402 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981318.9 (22) 29.11.2000
(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 00/11939 29.11.2000

(87) WO 01/041169 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 DE 19957643

(54) • *ENTKOPPELTE DRUCKTASTEN*
• *DECOUPLED PUSH KEYS*
• *BOUTTONS-POUSSOIRS DECOUPLES*

(71) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) RIECKE, Jürgen, 65929 Frankfurt, DE

ESSINGER, Jörg, 64367 Mühlthal, DE

SAEZ, Gil, Jose, Maria, E-31180 Zizur Maygor, ES

H01H 29/20 → (51) H01H 35/02

(51) **H01H 35/02** (11) **1 238 403 A2***
H01H 29/20
(25) En (26) En
(21) 00984050.5 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33289 08.12.2000

(87) WO 01/043096 2001/24 14.06.2001

(88) 14.02.2002

(30) 10.12.1999 US 169918 P

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR ÜBERWACHUNG DER GETRÄNKKAUS-
GABE*
• *BEVERAGE PROVIDING MONITORING
SYSTEM, METHOD AND DEVICE*
• *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE
CONTROLE DE LA PRESTATION DE SERVI-
CES*

(71) Teller, David M., 530 Amameda del Prado, Novato,
CA 94949, US

(72) Teller, David M., Novato, CA 94949, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01H 51/22** (11) **1 238 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993454.8 (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) GB 00/04823 15.12.2000

(87) WO 01/045126 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 GB 9929680

20.01.2000 US 488256

(54) • *BATTERIEAUSSCHALTER*
• *BATTERY CUT-OFF DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COUPURE
DE BATTERIE*

(71) FIRST INERTIA SWITCH LIMITED, 2 Columbus
Drive, Summit Avenue, Southwood, Farnborough,
Hampshire GU14 0NZ, GB

(72) JOHNSON, Brian, Saitash, Cornwall PL12 4DR, GB
KING, Matthew, Basingstoke, Hampshire RG22
4HD, GB

PATTERSON, Adrian Thomas Campbell,
Southampton, Godshill SP6 2JX, GB

(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01J 9/00 → (51) H01J 61/04

H01J 37/147 → (51) H01J 37/28

H01J 37/153 → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/28** (11) **1 238 405 A1***
H01J 37/147 H01J 37/153
G01B 15/04
(25) En (26) En
(21) 99964573.2 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 99/09926 14.12.1999

(87) WO 01/045136 2001/25 21.06.2001

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSU-
CHUNG VON SUBSTRATBERFLÄCHEN
MITTELS TEILCHENSTRAHLAPPARAT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE EXAMINA-
TION OF SPECIMEN USING A CHARGED
PARTICLE BAM*

• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXAMEN D'UN
ECHANTILLON AVEC UN FAISCEAU DE
PARTICULES CHARGEES*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S
2061, Santa Clara, California 95050, US

(72) GOLDENSTEIN, Alex, 75239 Rishon LeZion, IL

BEN-AV, Radel, Rehovot, IL

PEARL, Asher, 45297 Hod Hsharon, IL

PETROV, Igor, 58483 Holon, IL

HAAS, Nadav, 79411 Merkaz-Shapira, IL

ADAMEC, Pavel, D-85540 Haar, DE

(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

(51) **H01J 37/305** (11) **1 238 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983960.6 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33091 06.12.2000

(87) WO 01/041181 2001/23 07.06.2001

(88) 30.05.2002

(30) 06.12.1999 US 169164 P

(54) • *GERÄT ZUM GLÄTTEN VON SUBSTRATEN
MITTELS GAS-CLUSTER-IONENSTRAH-
LUNG*

- GAS CLUSTER ION BEAM SMOOTHER AP-PARATUS
 - APPAREIL DE LISSAGE PAR FAISCEAU D'IONS EN GRAPPES GAZEUSES
- (71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) LIBBY, Bruce, K., Groveland, MA 01834, US
YAMADA, Isao, Himeji, Hyogo, 670-0092, JP
GREER, James, A., Andover, MA 01810, US
CRAWFORD, Lester, G., Bosford, MA, US
BACHAND, James, G., Georgetown, MA 01833, US
GWINN, Matthew, C., Salem, MA 01970, US
TORTI, Richard, P., Burlington, MA 01803, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 238 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948642.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19072 12.07.2000
(87) WO 01/013403 2001/08 22.02.2001
(30) 12.07.1999 US 143362 P
- (54) • REAKTOR ZUR ERZEUGUNG EINES INDUKTIV GEKOPPELTEN PLASMAS MIT ZWISCHEN ANTENNE UND DIELEKTRISCHER FENSTER ANGEORDNETER ABSCHIRMLEKTRODE
• INDUCTIVELY COUPLED PLASMA PROCESS CHAMBER WITH SHIELD ELECTRODE INTERPOSED BETWEEN ANTENNA AND DIELECTRIC WINDOW
• CHAMBRE DE PROCEDE PLASMA A COUPLAGE INDUCTIF AVEC ELECTRODE DE BLINDAGE INTERPOSEE ENTRE UNE FENETRE D'ANTENNE ET UNE FENETRE DIELECTRIQUE
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) TODOROV, Valentin, N., Fremont, CA 94538, US
SATO, Arthur, San Jose, CA 95129, US
QIAN, Xueyu, San Jose, CA 95132, US
RYAN, Robert, E., San Jose, CA 95123, US
CHEN, Jin-Yuan, Bountiful, UT 84010, US
SUN, Zhiwen, San Jose, CA 95136, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/34 → (51) C23C 14/54

(51) **H01J 61/04** (11) **1 238 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 01969687.1 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 01/10157 31.08.2001
(87) WO 02/023589 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 EP 00203199
- (54) • LEUCHTSTOFFLAMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DERSELBEN
• FLUORESCENT LAMP AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• LAMPE FLUORESCENTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE DERNIERE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BOGERT, Willem, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EGMOND, Suzanne, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- VAN DER EYDEN, Josephus, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/72 → (51) H01J 61/04

(51) **H01L 21/00** (11) **1 238 409 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964220.8 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/09249 21.09.2000
(87) WO 01/027973 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948630
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
• METHOD AND DEVICE FOR TREATING SUBSTRATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER DES SUBSTRATS
- (71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) BAKER, Keith Mattson Wet Products GmbH, 72124 Pliezhausen, DE
BELLOEUF, Eddy, 72764 Reutlingen, DE
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 238 410 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981319.7 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/11955 29.11.2000
(87) WO 01/041193 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957758
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON SCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATEN
• DEVICE AND METHOD FOR ALIGNING DISC-SHAPED SUBSTRATES
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ORIENTER DES SUBSTRATS EN FORME DE DISQUES
- (71) STEAG RTP Systems GmbH, Daimlerstrasse 10, 89160 Dornstadt, DE
- (72) GRAF, Ottmar, 88368 Bergatreute, DE
MANTZ, Paul, 89584 Ehingen, DE
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 238 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987373.8 (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) EP 00/12428 08.12.2000
(87) WO 01/045143 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960241
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON SUBSTRATEN
• DEVICE AND METHOD FOR TREATING SUBSTRATES
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER DES SUBSTRATS
- (71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) RADTKE, Torsten, 01326 Dresden, DE
WOLKE, Klaus, 75382 Althengstett, DE
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 238 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988135.0 (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 00/34377 15.12.2000
(87) WO 01/045144 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466014
- (54) • VERTIKALE KONFIGURIERTE KAMMER FÜR VIELFACHVERFAHREN
• A VERTICALLY CONFIGURED CHAMBER USED FOR MULTIPLE PROCESSES
• CHAMBRE DE CONFIGURATION VERTICALE UTILISEE POUR DIVERS PROCESSES
- (71) Nutool, Inc., 1645 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) VOLODARSKY, Konstantin, San Francisco, CA 94116, US
NAGORSKI, Boguslaw, A., San Jose, CA 95124, US
VOLODARSKY, Rimma, San Francisco, CA 94116, US
YOUNG, Douglas, W., Sunnyvale, CA 94086, US
UZOH, Cyprian, Milpitas, CA 95035, US
TALIEH, Homayoun, San Jose, CA 95138, US
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H01L 21/00 → (51) H01L 31/0392

(51) **H01L 21/20** (11) **1 238 413 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974416.8 (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

- (86) FR 01/03026 01.10.2001
(87) WO 02/029871 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 FR 0012505
- (54) • HERSTELLUNG VON NEBENEINANDERLIEGENDEN INSELN DURCH SELBSTORGANISIERENDE ABSCHIEDUNG AUF EINEM SUBSTRAT UND SO ERHALTENE ANORDNUNG
• METHOD FOR MAKING JUXTAPOSED ISLANDS BY AUTOMATICALLY CONTROLLED DEPOSITION ON A SUBSTRATE AND RESULTING STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'ILOTS JUXTAPOSES PAR DEPOT AUTOORGANISE SUR UN SUBSTRAT ET STRUCTURE AINSI OBTENUE
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) MARTROU, David, F-38000 Grenoble, FR
MAGNEA, No, F-38430 Moirans, FR
- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/20** (11) **1 238 414 A1***
(25) De (26) De
(21) 01984676.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/09713 22.08.2001
(87) WO 02/023603 2002/12 21.03.2002
(30) 22.08.2000 DE 10041285
- (54) • VERFAHREN ZUR EPITAXIE VON (INDIUM, ALUMINIUM, GALLIUM)-NITRID AUF FREMD-SUBSTRATEN

- *METHOD FOR THE EPITAXY OF (INDIUM, ALUMINUM, GALLIUM) NITRIDE ON FOREIGN SUBSTRATES*
 - *PROCEDE D'EPITAXIE DE NITRURE (D'INDIUM, D'ALUMINIUM, DE GALLIUM) SUR DES SUBSTRATS ETRANGERS*
- (71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 125, 10623 Berlin, DE
- (72) STRITTMATTER, André, 10437 Berlin, DE
KROST, Alois, 13587 Berlin, DE
BIMBERG, Dieter, 14089 Berlin, DE
- (74) Gulde, Klaus W., et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 31/0392**H01L 21/203** → (51) H01L 21/20**H01L 21/205** → (51) H01L 21/20

- (51) **H01L 21/266** (11) **1 238 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 00984430.9 (22) 13.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/34035 13.12.2000
(87) WO 01/045175 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 14.12.1999 US 460318
- (54) • *HERSTELLUNG VON EINEM TRANSISTOR DURCH SELBSTAUSGERICHTETE LDD BILDUNG MITTELS EINER EINZIGEN IMPLANTIERUNG*
- *SELF-ALIGNED LDD FORMATION WITH ONE-STEP IMPLANTATION FOR TRANSISTOR FORMATION*
 - *FORMATION AUTOALIGNEE DE REGIONS DRAIN ET SOURCE FAIBLEMENT DOPEES (LDD) ASSOCIEE A UNE IMPLANTATION EN UNE ETAPE POUR LA FORMATION DE TRANSISTORS*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
- (72) LEE, Heon, Sunnyvale, CA 94087, US
PARK, Young-Jin, Si-bum-dan-ji Hanshin, Sungnam-si, Kyung-gi-do 463-772, KR
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 238 416 A1***
H01L 29/51
(25) En (26) En
(21) 01964167.9 (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
- (86) US 01/25868 17.08.2001
(87) WO 02/017372 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226167 P
- (54) • *BOR-DIFFUSIONSBARRIERE-SCHICHT UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINEM HALBLEITERBAUELEMENT*
- *BORON DIFFUSION BARRIER LAYER AND ITS USE IN SEMICONDUCTOR DEVICE FABRICATION*
 - *COUCHE LIMITE DE DIFFUSION DU BORE ET SON UTILISATION DANS LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Micro C Technologies, Inc., 4741 Talon Court, SE, Kentwood, Michigan 49512, US
- (72) MAHAWILI, PHD, Imad, Grand Rapids, MI 49546, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H01L 21/302** (11) **1 238 417 A1***
H01L 21/461
(25) En (26) En
(21) 00982198.4 (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) US 00/32077 22.11.2000
(87) WO 01/039260 2001/22 31.05.2001
(30) 23.11.1999 US 167121 P
- (54) • *SCHLEIFMITTEL AUF BASIS VON SILIKA FÜR DIE BEARBEITUNG VON HALBLEITERSCHLEIBEN*
- *SEMICONDUCTOR PROCESSING SILICA SOOT ABRASIVE SLURRY METHOD FOR INTEGRATED CIRCUIT MICROELECTRONICS*
 - *MICRO-ELECTRONIQUE A CIRCUIT INTEGRÉS : TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS AU MOYEN D'UNE SUSPENSION ABRASIVE A BASE DE SUIE DE SILICE*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) DARCANGELO, Charles, M., Corning, NY 14830, US
SABIA, Robert, Big Flats, NY 14814, US
SELL, Robert, D., Horseheads, NY 14845, US
STEVENS, Harrie, J., Corning, NY 14830, US
UKRAINCZYK, Ljerka, Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/311 → (51) H01L 21/3213

- (51) **H01L 21/3213** (11) **1 238 418 A1***
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 00983803.8 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/32503 29.11.2000
(87) WO 01/039263 2001/22 31.05.2001
(30) 29.11.1999 US 450882
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHEINANDERFOLGENDEN ÄTZEN EINER WAFERS MIT ANISOTROPER UND ISOTROPER ÄTZUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SEQUENTIALLY ETCHING A WAFER USING ANISOTROPIC AND ISOTROPIC ETCHING*
 - *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GRAVER SEQUENTIELLEMENT UNE TRANCHE PAR GRAVURE ISOTROPE ET ANISOTROPE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) SCHMIDT, Ursula, 01099 Dresden, DE
SCHOENLEBER, Walter, 71088 Holzgerlingen, DE
SCHMIDT, Michael, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/3213** (11) **1 238 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988050.1 (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
- (86) US 00/33749 13.12.2000
(87) WO 01/045152 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465031
- (54) • *VERFAHREN ZUR WOLFRAM-ÄTZUNG MIT EINEM FLUORIERTEN GAS UND SAUERSTOFF ENTHALTENDEN GASGEMISCH*

- *PLASMA PROCESSING OF TUNGSTEN USING A GAS MIXTURE COMPRISING A FLUORINATED GAS AND OXYGEN*
 - *TRAITEMENT AU PLASMA DU TUNGSTENE A L'AIDE D'UN MELANGE GAZEUX COMPRENANT UN GAZ FLUORE ET DE L'OXYGENE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) KATSUHISA, Kugimiya, Narita-shi, Chiba 286-048, JP
NISHIZAWA, Takanori, Chuo-ku, Chiba 260-001, JP
TAJIMA, Daisuke, Inba-gun, Chiba 286-201, JP
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 238 420 A1***
H01L 29/76
(25) En (26) En
(21) 00986434.9 (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 00/34082 15.12.2000
(87) WO 01/045157 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 465357
- (54) • *MOSFET ANORDNUNG, SYSTEM UND METHODE*
- *MOSFET DEVICE SYSTEM AND METHOD*
 - *SYSTEME ET PROCEDE A BASE DE DISPOSITIF A TRANSISTOR MOS*
- (71) Spinnaker Semiconductor, Inc., 5705 Lois Lane, Edina, MN 55439, US
- (72) SNYDER, John, P., Edina, MN 55439, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerks, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01L 21/44** (11) **1 238 421 A1***
C23C 16/00
(25) En (26) En
(21) 00982192.7 (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 00/32016 21.11.2000
(87) WO 01/045158 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 466100
- (54) • *APPARAT UND KONZEPT FÜR DIE MINIMIERUNG PARASITISCHER CVD WÄHREND DER ATOMSCHICHT-BESCHICHTUNG*
- *APPARATUS AND CONCEPT FOR MINIMIZING PARASITIC CHEMICAL VAPOR DEPOSITION DURING ATOMIC LAYER DEPOSITION*
 - *APPAREIL ET CONCEPT DESTINES A REDUIRE AU MINIMUM LE DEPOT CHIMIQUE PARASITE EN PHASE VAPEUR LORS DU DEPOT COUCHE ATOMIQUE PAR COUCHE ATOMIQUE*
- (71) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) SNEH, Ofer, Mountain View, CA 94043, US
GALEWSKI, Carl, Aromas, CA 95004, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01L 21/461 → (51) H01L 21/302**H01L 21/56** → (51) H01L 23/498**H01L 21/60** → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 21/66** (11) **1 238 422 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00984369.9 (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
 (86) US 00/33884 13.12.2000
 (87) WO 01/042767 2001/24 14.06.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 13.12.1999 US 460198
 (54) • *BESTIMMUNG EINES PROZESS-ENDPUNKTES AUF DER GRUNDLAGE EINER REFLEXIONSÄNDERUNG*
 • *DETECTING A PROCESS ENDPOINT FROM A CHANGE IN REFLECTIVITY*
 • *DETECTION D'UN POINT FINAL D'UN PROCESSUS SUR LA BASE D'UN CHANGEMENT DE REFLECTIVITE*
 (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
 (72) STOLZE, Jens, 01129 Dresden, DE
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/768 → (51) G03F 7/11

H01L 21/768 → (51) H01L 23/522

(51) **H01L 21/78** (11) **1 238 423 A2***
 B81C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00992379.8 (22) 30.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/42507 30.11.2000
 (87) WO 01/043169 2001/24 14.06.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 08.12.1999 US 456466
 (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON MIKROSCHALTUNGBAUSTEINEN AUS EINEM HALBLEITERWAFER*
 • *METHODS FOR SEPARATING MICROCIRCUIT DIES FROM WAFERS*
 • *PROCEDES POUR SEPARER LES PUCES A MICROCIRCUITS DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEURS*
 (71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
 (72) KARPMAN, Maurice, Brookline, MA 02446, US
 COURAGE, David, Methuen, MA 01844, US
 XAYSONGKHAM, Somdeth, Lowell, MA 01852, US
 (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01L 21/8222** (11) **1 238 424 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983610.7 (22) 29.11.2000
 (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) SE 00/02365 29.11.2000
 (87) WO 01/041210 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 SE 9904383
 (54) • *BIPOLARERE TRANSISTORSTRUKTUR*
 • *BIPOLAR TRANSISTOR STRUCTURE*
 • *STRUCTURE DE TRANSISTOR BIPOLAIRE*
 (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ARNBORG, Torkel, S-114 36 Stockholm, SE
 JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE
 (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01L 21/98 → (51) H01L 25/065

H01L 23/10 → (51) H01S 3/08

H01L 23/31 → (51) H01L 23/498

H01L 23/34 → (51) H01S 3/08

H01L 23/367 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 23/373** (11) **1 238 425 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00975600.8 (22) 07.11.2000
 (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 00/30614 07.11.2000
 (87) WO 01/041213 2001/23 07.06.2001
 (30) 30.11.1999 JP 34013899
 (54) • *WÄRMELEITENDE SCHICHT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
 • *HEAT CONDUCTIVE SHEET AND METHOD OF PRODUCING THE SHEET*
 • *FEUILLE THERMOCONDUCTRICE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE FEUILLE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) Okada, Mitsuhiro, Sagamihara-city Kanagawa 229, JP
 Uchiya, Tomoaki, Sagamihara-city Kanagawa 229, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 238 426 A2***
 H01L 23/367 H01L 23/31
 (25) De (26) De
 (21) 00990529.0 (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

(86) DE 00/04437 13.12.2000
 (87) WO 01/045166 2001/25 21.06.2001
 (88) 11.04.2002
 (30) 14.12.1999 DE 19960246

(54) • *GEHÄUSEANORDNUNG EINES HALBLEITERBAUSTEINS*
 • *ENCASING ARRANGEMENT FOR A SEMI-CONDUCTOR COMPONENT*
 • *ENSEMBLE BOITIER D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) MUFF, Simon, 85635 Höhenkirchen, DE
 WANNINGER, Friedrich, 93047 Regensburg, DE
 POHL, Jens, 93170 Bernhardswald, DE
 HAUSER, Christian, 93049 Regensburg, DE
 (74) Schweiger, Martin, Karl-Theodor-Strasse 69, 80803 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 238 427 A2***
 H01L 21/60 H01L 21/56
 (25) En (26) En
 (21) 00992704.7 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/42765 11.12.2000
 (87) WO 01/045167 2001/25 21.06.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 14.12.1999 US 460902

(54) • *AUF SCHEIBENEbene HERGESTELLTES IC-GEHÄUSE*
 • *INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE FORMED AT A WAFER LEVEL*
 • *BOITIER DE CIRCUIT INTEGRE FABRIQUE AU NIVEAU DE LA PLAQUETTE*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
 (72) LAM, Ken, M., Colorado Springs, CO 80906, US
 (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **H01L 23/522** (11) **1 238 428 A1***
 H01L 21/768
 (25) En (26) En
 (21) 00987883.6 (22) 12.12.2000
 (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 00/02500 12.12.2000
 (87) WO 01/045169 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 SE 9904595
 (54) • *LEISTUNGSTRANSISTORMODUL, LEISTUNGSVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *POWER TRANSISTOR MODULE, POWER AMPLIFIER AND METHODS IN THE FABRICATION THEREOF*
 • *MODULE TRANSISTOR DE PUISSANCE, AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE, ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) OLOFSSON, Lars-Anders, S-175 43 Järfälla, SE
 AHL, Bengt, S-805 92 Gävle, SE
 (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H01L 23/522** (11) **1 238 429 A1***
 H01L 21/768
 (25) En (26) En
 (21) 00989082.3 (22) 12.12.2000
 (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 00/02499 12.12.2000
 (87) WO 01/045168 2001/25 21.06.2001
 (30) 15.12.1999 SE 9904594
 (54) • *LEISTUNGSTRANSISTORMODUL, LEISTUNGSVERSTÄRKER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *POWER TRANSISTOR MODULE, POWER AMPLIFIER AND METHOD IN THE FABRICATION THEREOF*
 • *MODULE DE TRANSISTOR DE PUISSANCE, AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) OLOFSSON, Lars-Anders, S-175 43 Järfälla, SE
 AHL, Bengt, S-805 92 Gävle, SE
 (74) Estreen, Lars, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

H01L 23/522 → (51) H01L 25/065

H01L 23/64 → (51) H01F 41/04

(51) **H01L 25/065** (11) **1 238 430 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00986833.2 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) US 00/41466 23.10.2000
 (87) WO 01/043193 2001/24 14.06.2001
 (88) 28.03.2002
 (30) 09.12.1999 US 458264

(54) • *DOPPELCHIP-IC-GEHÄUSE*
 • *DUAL-DIE INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE*

- BOITIER DE CIRCUIT IMPRIME A DE DOUBLE
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) KOVATS, Julius, A., Manitou Springs, CO 80829, US
- LAM, Ken, M., Colorado Springs, CO 80906, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 238 431 A1***
H01L 23/522 H01L 21/98
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993460.5 (22) 12.12.2000
(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 00/03486 12.12.2000
(87) WO 01/045172 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 FR 9915838
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DREIDIMENSIONALEN VERBINDUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN
• METHOD AND DEVICE FOR INTERCONNECTING ELECTRONIC COMPONENTS IN THREE DIMENSIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERCONNEXION EN TROIS DIMENSIONS DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES
(71) 3D Plus, Zone Industrielle, 641, rue Hélène Boucher, 78530 Buc, FR
(72) Val, Christian Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01L 27/07 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 27/08** (11) **1 238 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971750.3 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/07686 04.07.2001
(87) WO 02/007222 2002/04 24.01.2002
(88) 11.04.2002
(30) 06.07.2000 DE 10032389

- (54) • EMPFÄNGER MIT EINER DIODE MIT VERÄNDERBARER KAPAZITÄT
• RECEIVER COMPRISING A VARIABLE CAPACITANCE DIODE
• RECEPTEUR COMPRENANT UNE DIODE A CAPACITE VARIABLE
(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
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) BOLLIG, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RITTER, Hans, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Zöllner, Christine, Philips Intellectual Property & Standards, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

H01L 29/06 → (51) H01S 3/08

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

H01L 29/15 → (51) H01L 21/20

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

H01L 29/76 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 238 433 A2***
H01L 27/07 H01L 29/10
(25) De (26) De
(21) 00979652.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/12051 30.11.2000
(87) WO 01/041187 2001/23 07.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 30.11.1999 DE 19957532
(54) • HALBLEITERSCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• SEMICONDUCTOR CIRCUIT ARRANGEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING SAME
• CIRCUIT A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HERZUM, Christian, 82343 Pöcking, DE
MÜLLER, Karl-Heinz, 84149 Velden, DE
KRUMBEIN, Ulrich, 83026 Rosenheim, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 29/93 → (51) H01S 3/08

- (51) **H01L 31/0232** (11) **1 238 434 A1***
// H04B10:158
(25) En (26) En
(21) 00975351.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29281 23.10.2000
(87) WO 01/043203 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 US 456098
(54) • WANDERFELDPHOTODETEKTOR
• TRAVELING-WAVE PHOTODETECTOR
• PHOTODETECTEUR A ONDE PROGRESSIVE
(71) HRL LABORATORIES, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) HAYES, Robert, R., Calabasas, CA 91302, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **H01L 31/0392** (11) **1 238 435 A1***
H01L 31/18 H01L 31/042
H01L 21/20 H01L 21/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993461.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03482 12.12.2000
(87) WO 01/045178 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 FR 9915667
(54) • SAUGZWISCHENTRÄGER UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DÜNN-SCHICHTSTRUKTUR
• INTERMEDIATE SUCTION SUPPORT AND USE THEREOF FOR MAKING A THIN-LAYERED STRUCTURE
• SUPPORT INTERMEDIAIRE ASPIRANT ET SON UTILISATION POUR REALISER UNE STRUCTURE EN COUCHE MINCE
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) JAUSSAUD, Claude, F-38240 Meylan, FR
BRUEL, Michel, F-38113 Veurey, FR
ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR

- (74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 31/042 → (51) H01L 31/0392

H01L 31/18 → (51) H01L 31/0392

- (51) **H01L 41/113** (11) **1 238 436 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00985361.5 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03339 30.11.2000
(87) WO 01/045139 2001/25 21.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 16.12.1999 FR 9915893
(54) • AUTONOME FERNBEDIENUNG, SOWIE ELEKTRISCHES GERÄT UND INSTALLATION DIESE BEINHALTEND
• SELF-POWERED REMOTE CONTROL DEVICE, ELECTRICAL APPARATUS AND INSTALLATION COMPRISING SAME
• DISPOSITIF AUTONOME DE COMMANDE A DISTANCE, APPAREIL ET INSTALLATION ELECTRIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF

- (71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) ALMOSNINO, Patrick, F-38250 Saint Nizier du Moucherotte, FR
ANDRE, Philippe, F-38600 Fontaine, FR
CORTESE, Gilles, F-38460 Saint Marcellin, FR
MOUSSANET, Roland, F-38450 Notre Dame de Commiers, FR
ROUSSET, Patrick, F-38500 Saint Cassien, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01M 2/02 (11) **1 238 437 A1***
H01M 8/04

- (25) En (26) En
(21) 00956761.1 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00528 04.09.2000
(87) WO 01/018890 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 IL 13184299
(54) • WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
• CHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELL
• CELLULE ELECTROCHIMIQUE CHARGEABLE
(71) Unibat Ltd., Yozmot Haemek, P.O. Box 73, 10550 Migdal Ha'emek, IL
(72) KLIATZKIN, Vladimir, 29550 Kiryat Yam, IL
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H01M 4/48 → (51) C04B 35/48

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 238 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 00979295.3 (22) 23.11.2000
(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) CA 00/01376 23.11.2000
(87) WO 01/039307 2001/22 31.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 23.11.1999 CA 2290302

- (54) • *DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLE MIT ELEKTROLYT-ZIRKULATION*
• *DIRECT METHANOL CELL WITH CIRCULATING ELECTROLYTE*
• *SYSTEMES DE PILE A COMBUSTIBLE AVEC ELECTROLYTE CIRCULANT*
- (71) Energy Ventures, Inc., Bldg. M-16, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, US
- (72) KORDESCH, Karl, Technical University Graz, A-8010 Graz, AT
HACKER, Viktor, Technical University Graz, A-8010 Graz, AT
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 238 439 A1***
H01M 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 01963558.0 (22) 10.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 01/07836 10.09.2001
- (87) WO 02/023659 2002/12 21.03.2002
- (30) 12.09.2000 JP 2000276342
10.11.2000 JP 2000343569
- (54) • *BETRIEBSSYSTEM FÜR BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL DRIVE SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PILE A COMBUSTIBLE*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) KAMEGAYA, Shigeru, Sumida-ku, Tokyo 131-0032, JP
MATOBA, Tadashi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
ABE, Mitsutaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H01M 8/04** → (51) H01M 2/02
-
- H01M 8/06** → (51) H01M 8/04
-
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 238 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980101.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00801 03.11.2000
(87) WO 01/033657 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 NL 1013484
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUFLADBAREN 3V LI-IONENBATTERIE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A RECHARGEABLE 3V LI-ION BATTERY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PILES RECHARGEABLES DE 3 V AUX IONS LITHIUM*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) SAAKES, Michel, 7316 BC Apeldoorn, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 238 441 A1***
H01Q 9/00 H01Q 11/06
H01Q 13/08 H01Q 11/04
H01Q 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969641.0 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02905 18.10.2000
(87) WO 01/039319 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 FR 9914940
- (54) • *BREITBANDIGE, SCHERENFÖRMIGE ANTENNE*
• *BROAD-BAND SCISSOR-TYPE ANTENNA*
• *ANTENNE CISEAUX A LARGE BANDE*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) ANDRIEU, Joël, Jean-Paul, Félix, F-19600 Saint Pantaleon de Larche, FR
BEILLARD, Bruno, F-87000 Limoges, FR
IMBS, Yvon, F-19100 Brive, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Etienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/00
-
- H01Q 7/04** → (51) G06K 7/00
-
- H01Q 9/00** → (51) H01Q 1/00
-
- H01Q 11/04** → (51) H01Q 1/00
-
- H01Q 11/06** → (51) H01Q 1/00
-
- H01Q 13/08** → (51) H01Q 1/00
-
- H01Q 17/00** → (51) G02B 5/18
-
- (51) **H01R 4/24** (11) **1 238 442 A1***
H01R 13/514
(25) En (26) En
(21) 00987408.2 (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 00/12832 15.12.2000
(87) WO 01/045210 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 FR 9915765
- (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERANORDNUNG ZWISCHEN MINDESTENS EINEM ABZWEIG-UND EINEM HAUPTKABEL*
• *ELECTRICAL CONNECTION DEVICE FOR AT LEAST ONE BRANCH CABLE TO A PRINCIPAL CABLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ETABLIR LA CONNEXION ELECTRIQUE D'AU MOINS UN CABLE DE DERIVATION A UN CABLE PRINCIPAL*
- (71) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (72) BIASOTTO, Marion, F-27100 Le Vaudreuil, FR
BRULE, François, F-27120 Pacy sur Eure, FR
COUVERT, Jean-Luc, F-38690 Bevenais, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **H01R 12/08** (11) **1 238 443 A1***
(25) De (26) De
(21) 01980440.0 (22) 26.09.2001
(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 01/11112 26.09.2001
(87) WO 02/031925 2002/16 18.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048693
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTÜCKEN EINES GEGENSTANDES MIT EINEM AUS ZUMINDEST EINEM FLACHLEITER GEBILDETEN KABELBAUM UND AN DIESEN ANGESCHLOSSENEN ELEKTRISCHEN/ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
• *METHOD FOR FITTING AN OBJECT WITH A CABLE FORM COMPRISING AT LEAST ONE FLAT CONDUCTOR, AND ELECTRIC/ELECTRONIC DEVICES CONNECTED THERETO*
• *PROCEDE POUR EQUIPER UN OBJET D'UN FAISCEAU DE CABLES CONSTITUE D'AU MOINS UN CONDUCTEUR PLAT ET APPAREILS ELECTRIQUES/ELECTRONIQUES CONNECTES A CELUI-CI*
- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) WELSCHHOLZ, Jörg, 58849 Herscheid, DE
DREES, Roland, 59199 Bönen, DE
BENDICKS, Norbert, 58675 Hemer, DE
KERKMANN, Detlef, 58769 Nachrodt, DE
ESDERS, Berthold, 58579 Schalksmühle, DE
-
- (51) **H01R 12/12** (11) **1 238 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 00988675.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04277 01.12.2000
(87) WO 01/043234 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958776
- (54) • *UNLÖSBARE ELEKTRISCHE UND MECHANISCHE VERBINDUNG, KONTAKTTEIL FÜR EINE UNLÖSBARE ELEKTRISCHE UND MECHANISCHE VERBINDUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER UNLÖSBAREN ELEKTRISCHEN UND MECHANISCHEN VERBINDUNG*
• *UNDETACHABLE ELECTRICAL AND MECHANICAL CONNECTION, CONTACT ELEMENT FOR AN UNDETACHABLE ELECTRICAL AND MECHANICAL CONNECTION AND METHOD FOR PRODUCING SUCH AN ELECTRICAL AND MECHANICAL CONNECTION*
• *CONNEXION ELECTRIQUE ET MECANIQUE NON DETACHABLE, ELEMENT DE CONTACT POUR UNE CONNEXION ELECTRIQUE ET MECANIQUE NON DETACHABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE CONNEXION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JAKOB, Gert, 70378 Stuttgart, DE
GENTNER, Herbert, 71701 Schwieberdingen, DE
SELIG, Rainer, 71229 Leonberg, DE
LIEGL, Erwin, 71735 Eberdingen, DE
RYSY, Stefan, 71634 Ludwigsburg, DE
ENZNER, Juergen, 91622 Ruegland, DE
LUNZ, Udo, 71701 Schwieberdingen, DE
MAIER, Hermann, 71706 Markgroeningen, DE
HAUG, Ralf, 71229 Leonberg, DE

(51) **H01R 12/28** (11) **1 238 445 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01967170.0 (22) 13.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/08119 13.07.2001
 (87) WO 02/011245 2002/06 07.02.2002
 (30) 31.07.2000 EP 00202702
 (54) • **ZUSAMMENBAU ZUR VERBINDUNG VON
 MINDESTENS ZWEI GEDRUCKTEN SCHAL-
 TUNGEN**
 • **SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO
 PRINTED CIRCUIT BOARDS**
 • **SYSTEME EQUIPE D'AU MOINS DEUX CAR-
 TES A CIRCUIT IMPRIME**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) RENIERS, Johannes, F., A., NL-5656 AA Eindhoven,
 NL
 (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal
 Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
 Eindhoven, NL

(51) **H01R 13/24** (11) **1 238 446 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983079.5 (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) DK 00/00694 14.12.2000
 (87) WO 01/045213 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 DK 178499
 (54) • **ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNGSEINRICHTUNG
 ZUM VERBINDEN ELEKTRISCHER
 BAUELEMENTE**
 • **AN ELECTRICAL CONTACT DEVICE FOR
 INTERCONNECTING ELECTRICAL COMPO-
 NENTS**
 • **DISPOSITIF DE CONTACT ELECTRIQUE
 PERMETTANT DE RELIER DES COMPO-
 SANTS ELECTRIQUES**
 (71) KIRK ACOUSTICS A/S, Fuglevangsvvej 45, 8700
 Horsens, DK
 (72) HANSEN, Kaj, B rge, DK-8700 Horsens, DK
 (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans
 Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H01R 13/42 → (51) A47J 27/21

H01R 13/514 → (51) H01R 4/24

(51) **H01S 3/08** (11) **1 238 447 A1***
 H01L 23/10 H01L 23/34
 H01L 29/06 H01L 29/93
 (25) En (26) En
 (21) 00991911.9 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/41716 31.10.2000
 (87) WO 01/039338 2001/22 31.05.2001
 (30) 23.11.1999 US 447940
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
 ZEUGUNG VON LASER LICHT**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING
 LASER LIGHT**
 • **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
 GENERER UNE LUMIERE LASER**
 (71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard,
 Woodland Hills, California 91367, US
 (72) OSTROMEK, Timothy, Litton Electro-Optical Sys.
 Div, Garland, TX 75041-6188, US
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann &
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

H01S 3/08 → (51) G02B 6/42

H01S 3/092 → (51) H01S 3/102

(51) **H01S 3/10** (11) **1 238 448 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992595.9 (22) 29.11.2000
 (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 00/42490 29.11.2000
 (87) WO 01/043241 2001/24 14.06.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 29.11.1999 US 167937 P
 29.11.1999 US 167951 P
 05.01.2000 US 174562 P
 26.01.2000 US 491429
 25.08.2000 US 227933 P
 20.09.2000 US 234042 P
 (54) • **ABSTIMMBARER LASER MIT EINEM MIKRO-
 AKTUATOR**
 • **TUNABLE LASER WITH MICROACTUATOR**
 • **LASER ACCORDABLE MUNI D'UN MI-
 CROACTIONNEUR**
 (71) Iolon, Inc., 1870 Lundy Avenue, San Jose, CA
 95131, US
 (72) JERMAN, John, H., Palo Alto, CA 94306, US
 GRADE, John, D., Mountain View, CA 94004, US
 BERGER, Jill, D., Los Gatos, CA 95032, US
 HEANUE, John, F., San Jose, CA 95132, US
 (74) Frost, Alex John, et al, Boulit Wade Tennant,
 Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
 WC1X 8BT, GB

(51) **H01S 3/102** (11) **1 238 449 A1***
 H01S 3/092 H01S 3/213
 A61B 18/20
 (25) En (26) En
 (21) 00982374.1 (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
 (86) US 00/32837 04.12.2000
 (87) WO 01/041266 2001/23 07.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 455264
 20.03.2000 US 528866
 (54) • **MULTIPULS-FARBSTOFFLASER**
 • **MULTIPULSE DYE LASER**
 • **LASER A COLORANTS A IMPULSIONS MUL-
 TIPLES**

(71) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road,
 Wayland, MA 01778, US
 (72) HSIA, James, C., Weston, MA 02493, US
 QUAGLIA, Anthony, D., Marlborough, MA 01752, US
 JOHNSON, Charles, Northboro, MA 01532, US
 CLANCY, Mike, Westford, MA 01886, US
 (74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H01S 3/102** (11) **1 238 450 A1***
 H01S 3/092 H01S 3/213
 A61B 18/20
 (25) En (26) En
 (21) 00982376.6 (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
 (86) US 00/32839 04.12.2000
 (87) WO 01/041267 2001/23 07.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 455264
 (54) • **MULTIPULS-FARBSTOFFLASER**
 • **MULTIPULSE DYE LASER**
 • **LASER A COLORANT MULTI-IMPULSIONNEL**
 (71) CANDELA CORPORATION, 530 Boston Post Road,
 Wayland, MA 01778, US

(72) HSIA, James, C., Weston, MA 02493, US
 QUAGLIA, Anthony, D., Marlborough, MA 01752, US
 (74) Butler, Michael John, et al, Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB

H01S 3/213 → (51) H01S 3/102

(51) **H02G 15/00** (11) **1 238 451 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00993293.0 (22) 29.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 00/04243 29.11.2000
 (87) WO 01/041276 2001/23 07.06.2001
 (88) 25.10.2001
 (30) 02.12.1999 DE 19958112
 03.03.2000 DE 10010452
 (54) • **DICHTUNGSKÖRPER FÜR LÄNGSGETEILTE
 KABELGARNITUREN**
 • **SEALING BODY FOR LONGITUDINALLY
 SPLIT CABLE FITTINGS**
 • **CORPS D'ETANCHEITE POUR GARNITU-
 RES DE CABLE REPARABLES EN LONGUEUR**
 (71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
 DE 19803, US
 (72) MÜLLER, Thorsten, 58708 Menden, DE
 ZIMMER, Rainer, 58579 Schalksmühle, DE
 (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann &
 Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden,
 DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 238 452 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00950366.5 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/19296 14.07.2000
 (87) WO 01/005559 2001/04 25.01.2001
 (88) 02.08.2001
 (30) 16.07.1999 US 144399 P
 19.08.1999 US 149944 P
 13.07.2000 US
 (54) • **KRAFTWERKZEUG**
 • **IMPROVED POWER TOOLS**
 • **OUTILS ELECTRIQUES AMELIORES**
 (71) Gass, Stephen F., 22409 Newland Road,
 Wilsonville, OR 97070, US
 D'Ascenzo, David S., 8643 S.W. 19th Avenue,
 Portland, OR 97219, US
 (72) Gass, Stephen F., Wilsonville, OR 97070, US
 D'Ascenzo, David S., Portland, OR 97219, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
 Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,
 GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 238 453 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 00976091.9 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 00/00962 03.11.2000
 (87) WO 01/033690 2001/19 10.05.2001
 (30) 05.11.1999 FI 992396
 (54) • **ELEKTRISCHE BEREITSCHAFTSVERSOR-
 GUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG
 DES BETRIEBS EINER ELEKTRISCHEN BE-
 REITSCHAFTSVERSORGUNG**
 • **STANDBY ELECTRIC SUPPLY AND A
 METHOD FOR CONTROLLING THE OPERA-
 TION OF A STANDBY ELECTRIC SUPPLY**

- ALIMENTATION ELECTRIQUE DE SECOURS ET PROCEDE DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE DE SECOURS
- (71) Ascom Energy Systems AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (72) SUNTIO, Teuvo, FIN-01820 Klaukkala, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H02K 5/24 → (51) F04B 53/16**H02K 7/18** → (51) F02G 1/043

- (51) **H03D 1/00** (11) **1 238 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992244.4 (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) US 00/42267 22.11.2000
(87) WO 01/039362 2001/22 31.05.2001
(88) 11.07.2002
(30) 23.11.1999 US 167188 P
- GILBERT-ZELLE GEGENTAKT-MISCHER UNTER VERWENDUNG VON BIPOLAREN TRANSISTOREN
 - GILBERT-CELL MIXER USING BIPOLAR TRANSISTORS
 - TOPOLOGIE DE MELANGEUR SYMETRIQUE DOUBLE A ENTREE ASYMETRIQUE
- (71) MICRO LINEAR CORPORATION, 2092 Concourse Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) LUFF, Gwilym Francis, Great Shelford, Cambridge CB2 5AT, GB
- LORRAINE, Jerry, Cottenham Cambridge CB4 85D, GB
- (74) Bluff, John William, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 238 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980198.6 (22) 23.11.2000
(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 00/02312 23.11.2000
(87) WO 01/039367 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 EP 99850179
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FUNKFREQUENZSIGNALS
 - METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A RADIO FREQUENCY SIGNAL
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL RADIOFREQUENCE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) LEYONHJELM SCOTT, Allan, S-172 34 Sundbyberg, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H03G 1/00** (11) **1 238 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993061.1 (22) 07.11.2000
(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 00/41941 07.11.2000
(87) WO 01/035526 2001/20 17.05.2001
(88) 14.03.2002

- (30) 09.11.1999 US 164359 P
- (54) • SCHWEBENDE ASYMMETRISCHE AUSGANGSSCHALTUNG
- IMPROVED FLOATING, BALANCED OUTPUT CIRCUIT
 - CIRCUIT DE SORTIE EQUILIBRE ET FLOT-TANT
- (71) That Corporation, 45 Sumner Street, Milford, MA 01757-1656, US
- (72) HEBERT, Gary, K., Shrewsbury, MA 01545, US
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **H03G 3/30** (11) **1 238 457 A1***
(25) De (26) De
(21) 00979544.4 (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) EP 00/11095 09.11.2000
(87) WO 01/043281 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959403
- ANORDNUNG ZUM REGELN DER AUSGANGSLEISTUNG EINES HF-SENDERS
 - ARRANGEMENT FOR CONTROLLING THE OUTPUT POWER OF AN HF TRANSMITTER
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE REGULER LA PUISSANCE DE SORTIE D'UN EMETTEUR HF
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) BÖGL, Thomas, 86179 Augsburg, DE
- RITSCHEL, Reinhard, 84478 Waldkraiburg, DE
- VALTEN, Thomas, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H03H 1/00** (11) **1 238 458 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990543.1 (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) DE 00/04493 13.12.2000
(87) WO 01/045253 2001/25 21.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 17.12.1999 DE 19961121
- SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR OFFSETKOMPENSATION EINES SIGNALS
 - CIRCUIT ARRANGEMENT AND A METHOD FOR THE OFFSET COMPENSATION OF A SIGNAL
 - CIRCUIT ET PROCEDE POUR LA COMPENSATION DE DECALAGE D'UN SIGNAL
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H03H 7/48** (11) **1 238 459 A1***
(25) De (26) De
(21) 00976020.8 (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) EP 00/11141 10.11.2000
(87) WO 01/043283 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 19959406

- (54) • 90o-LEISTUNGSTEILER
- 90o POWER DIVIDER
 - DIVISEUR DE PUISSANCE A 90o
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) BÖGL, Thomas, 86179 Augsburg, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H03K 11/00 → (51) B41J 5/00**H03K 17/94** → (51) B41J 5/00

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 238 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968076.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03915 11.10.2000
(87) WO 01/031789 2001/18 03.05.2001
(88) 23.05.2002
(30) 25.10.1999 GB 9925213
- MAGNETISCHE LOGISCHE SCHALTUNG MIT MAGNETISCHEN QUANTENPUNKTEN
 - MAGNETIC LOGIC DEVICE HAVING MAGNETIC QUANTUM DOTS
 - ELEMENTS LOGIQUES MAGNETIQUES
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) COWBURN, Russell, Univ. of Cambridge, Cambridge CB2 1PZ, GB
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03K 23/50 → (51) G11C 8/04

- (51) **H03L 7/00** (11) **1 238 461 A1***
G06F 1/04
(25) En (26) En
(21) 00978095.8 (22) 11.11.2000
(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 00/01291 11.11.2000
(87) WO 01/037428 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442751
- PUFFERSCHALTUNG OHNE VERZÖGERUNG FÜR EIN SPREIZSPEKTRUMSTAKTSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN
 - ZERO-DELAY BUFFER CIRCUIT FOR A SPREAD SPECTRUM CLOCK SYSTEM AND METHOD THEREFOR
 - CIRCUIT TAMPON A RETARD NUL POUR SYSTEME D'HORLOGE A ETALEMENT DU SPECTRE, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Neomicros Inc., Samjin Building, 217-3, Nonhyundong, Kangnam-gu, Seoul 135-010, KR
- (72) PARK, Joonbae, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H03M 13/25** (11) **1 238 462 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 00976222.0 (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) IB 00/01795 01.12.2000
(87) WO 01/043289 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458323
13.11.2000 US 710936
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEREITSTELLUNG VON BIT ZU SYMBOL-ABBILDUNG FÜR RAUM-ZEIT-KODEN*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING BIT-TO-SYMBOL MAPPING FOR SPACE-TIME CODES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER UN MAPPAGE DE BIT-SYMBOLIQUE POUR CODES SPATIO-TEMPORELS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEIKKILA, Markku, J., FIN-90570 Oulu, FI
LILLEBERG, Jorma, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/00** (11) **1 238 463 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990539.9 (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
(86) DE 00/04485 15.12.2000
(87) WO 01/045274 2001/25 21.06.2001
(88) 06.12.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960545
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND ZUR BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSEIGENSCHAFTEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING DATA AND FOR DETERMINING THE TRANSMISSION PROPERTIES IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET DE DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DILLINGER, Markus, 81737 München, DE
SCHINDLER, Jürgen, 10555 Berlin, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 238 464 A2***
(25) De (26) De
(21) 00993470.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04344 06.12.2000
(87) WO 01/045273 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960299
(54) • *DUPLEXER MIT VERBESSERTER SENDE-/EMPFANGSBANDTRENNUNG*
• *DUPLEXER WITH IMPROVED TRANSMISSION/RECEIVING BAND SEPARATION*
• *COMMUTEUR A EMISSION/RECEPTION AYANT UNE SEPARATION EMISSION/RECEPTION AMELIOREE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MACHUI, Jürgen, 80809 München, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 238 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926480.3 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/10210 30.03.2001
(87) WO 01/078240 2001/42 18.10.2001
(88) 04.07.2002
(30) 07.04.2000 US 545125
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SANFTEN WEITERREICHEN EINES NACHRICHTENSYSTEMS MIT MEHREREN NACHRICHTENSTANDARDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SOFT HANDOFF COMMUNICATIONS IN A COMMUNICATION SYSTEM OPERATING ACCORDING TO MULTIPLE COMMUNICATION STANDARDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DOUX DE COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION FONCTIONNANT SELON PLUSIEURS NORMES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JALLOUL, Louay, Palatine, IL 60067, US
TENBROOK, Keith, A., Cary, IL 60013, US
CHEN, Jiangan, Darien, IL 60561, US
ROTSTEIN, Ron, Arlington Heights, IL 60004, US
LUZ, Yuda, Yehuda, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 238 466 A2***
H04M 1/74
(25) En (26) En
(21) 00986407.5 (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) US 00/33984 14.12.2000
(87) WO 01/045314 2001/25 21.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 15.12.1999 US 461778
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEPULSTEN KABELTELEFONIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PULSED CABLE TELEPHONY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR TELEPHONIE PAR CABLE A IMPULSIONS*
(71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
(72) TADDIKEN, Albert, H., Farmersville, TX 75442, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 238 467 A1***
(25) De (26) De
(21) 00989820.6 (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
(86) DE 00/04283 01.12.2000
(87) WO 01/045280 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 EP 99125116
(54) • *ELEKTRONISCHES GERÄT MIT EINEM BETRIEBSMODUS UND EINEM ENERGIESPARENDEN RUHEMODUS UND VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN BEIDEN MODI*

• *ELECTRONIC DEVICE WITH AN OPERATIVE MODE AND AN ENERGY-SAVING STANDBY MODE, AND METHOD FOR SWITCHING BETWEEN THESE TWO MODES*
• *APPAREIL ELECTRONIQUE DOTE D'UN MODE DE FONCTIONNEMENT ET D'UN MODE DE REPOS A ECONOMIE D'ENERGIE ET PROCEDE DE COMMUTATION ENTRE CES DEUX MODES*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) REINER, Robert, 85579 Neubiberg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04B 1/24** (11) **1 238 468 A1***
H04B 10/06
(25) De (26) De
(21) 01960618.5 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09002 03.08.2001
(87) WO 02/013403 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 DE 10038616
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STÖRUNTERDRÜCKUNG IN EINER EMPFÄNGERSCHALTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR NOISE REJECTION IN A RECEIVER CIRCUIT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ANTI-PARASITAGE DANS UN CIRCUIT RECEPTEUR*
(71) Vishay Semiconductor GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
Melexis GmbH, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) EICHIN, Matthias, 74080 Heilbronn, DE
KURZ, Alexander, 74523 Schwäbisch Hall, DE
STAHL, Karl-Ulrich, 99084 Erfurt, DE
(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 238 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973886.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29511 26.10.2000
(87) WO 01/045289 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 464830
(54) • *SYSTEME ZUR SELEKTIVEN GEMEINSAMEN DEMODULIERUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EMPFANG EINES SIGNALS IN DER ANWESENHEIT VON RAUSCHEN UND STÖRSIGNALEN*
• *SELECTIVE JOINT DEMODULATION SYSTEMS AND METHODS FOR RECEIVING A SIGNAL IN THE PRESENCE OF NOISE AND INTERFERENCE*
• *SYSTEMES DE DEMODULATION CONJOINTE SELECTIVE ET PROCEDES PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL EN PRESENCE DE BRUIT ET D'INTERFERENCE*
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) MOLNAR, Karl, J., 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) **H04B 1/707** (11) **1 238 470 A2***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00991137.1 (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) EP 00/11874 28.11.2000
(87) WO 01/043330 2001/24 14.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 10.12.1999 GB 9929373
(54) • *DATENRATESCHÄTZUNG IN EINEM KOM-
MUNIKATIONSSYSTEM*
• *DATA RATE ESTIMATION IN A COMMUNICA-
TION SYSTEM*
• *ESTIMATION DU DEBIT DE DONNEES
DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HEINILÄ, Marko, FIN-00200 Helsinki, FI
PARTS, Ülo, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 238 471 A2***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01958075.2 (22) 15.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09441 15.08.2001
(87) WO 02/015418 2002/08 21.02.2002
(88) 11.07.2002
(30) 16.08.2000 US 640128
(54) • *GEÄNDERTE FILTERUNG FÜR ASYNCHRO-
NE EINGANGSSIGNALE*
• *MODIFIED FILTERING FOR ASYNCHRO-
NOUS INPUTS*
• *FILTRAGE MODIFIE POUR ENTREES ASYN-
CHRONES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BANERJEE, Debarag, N., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Intellectual
Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/005

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

(51) **H04B 3/23** (11) **1 238 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 00981330.4 (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
(86) EP 00/12118 01.12.2000
(87) WO 01/045292 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 DE 19960242
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KOM-
PENSATION VON SIGNALECHOS BEI DER
DUPLEX-DATENÜBERTRAGUNG BEI DER
DISKRETE MULTITONMODULATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPENSAT-
ING FOR SIGNAL ECHOES THAT OCCUR IN
DUPLEX DATA TRANSMISSION DURING
DISCRETE MULTI-TONE MODULATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR COMPEN-
SER L'ECHO DE SIGNAL DANS LA TRANS-
MISSION DE DONNEES EN DUPLEX LORS
DE LA MODULATION DISCRETE PAR OS-
CILLATEUR MULTISONORE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) SCHENK, Heinrich, 81476 München, DE
STRAEUSSNIGG, Dietmar, A-9500 Villach, AT
SCHNEIDER, Stefan, A-8010 Graz, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 238 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984157.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33503 07.12.2000
(87) WO 01/043304 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 169575 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
SENDEN UND EMPFANGEN VON STROM-
VERSORGUNG UND DATEN MITTELS ZEIT-
MULTIPLEXÜBERTRAGUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING AND RECEIVING POWER AND DATA
USING TIME DIVISION MULTIPLEX TRANS-
MISSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EMETTRE
ET RECEVOIR DE LA PUISSANCE ET DES
DONNEES EN UTILISANT LA TRANSMIS-
SION MULTIPLEX A REPARTITION DANS LE
TEMPS*
(71) ED & D, Inc., 36 Gaham Avenue, Oviedo, FL 32765,
US
(72) BATEMAN, David, E., Geneva, FL 32732, US
BUSH, Matthew, Oviedo, FL 32765, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 238 474 A2***
H04B 1/707
(25) De (26) De
(21) 00987023.9 (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
(86) DE 00/03759 25.10.2000
(87) WO 01/041327 2001/23 07.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 03.12.1999 DE 19958383
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDE-
LEISTUNG EINER SENDESTATION UND
EMPFANGSSTATION ZUR DURCHFÜHRUNG
DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REGULATING THE TRANS-
MISSION POWER OF A TRANSMITTING
STATION AND A RECEIVING STATION FOR
CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PUIS-
SANCE D'EMISSION D'UNE STATION
D'EMISSION ET STATION DE RECEPTION
POUR LA REALISATION DU PROCEDE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 238 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 00987508.9 (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 00/01088 13.12.2000
(87) WO 01/045296 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 FI 992691
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ITE-
RATIVEN VERBESSERUNG EINER KANAL-
SCHÄTZUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ITERA-
TIVELY IMPROVING A CHANNEL ESTIMATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIO-
RER ITERATIVEMENT UNE ESTIMATION DE
CANAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) PUKKILA, Markku, FIN-02100 Espoo, FI
NEFEDOV, Nikolai, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 238 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 01976266.5 (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
(86) EP 01/11390 01.10.2001
(87) WO 02/032009 2002/16 18.04.2002
(30) 09.10.2000 GB 0024697
22.06.2001 GB 0115332
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DA-
TENÜBERTRAGUNG UND LEISTUNGSRE-
GELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE COM-
MUNICATION OF INFORMATION WITH
POWER CONTROL*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFOR-
MATIONS ET APPAREIL UTILISANT CE
PROCEDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOULSLEY, Timothy, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) White, Andrew G., Philips Intellectual Property &
Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1
5HA, GB

H04B 7/145 → (51) H04B 7/15

(51) **H04B 7/15** (11) **1 238 477 A1***
H04B 7/145
(25) En (26) En
(21) 00981488.0 (22) 12.12.2000
(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 00/04775 12.12.2000
(87) WO 01/045303 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 GB 9929489
(54) • *FUNKFLÄCHENDECKUNG IN EINEM GE-
SCHLOSSENEN RAUM*
• *RADIO COVERAGE IN CLOSED ENVIRON-
NEMENTS*
• *COUVERTURE RADIO DANS DES ENVI-
RONNEMENTS CLOS*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN,
GB
(72) TUTTLEBEE, Walter, Harold, William, Romsey,
Hampshire SO51 7JY, GB

(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04B 7/185 → (51) G10L 21/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 238 478 A1***
H04B 1/707 H04J 3/06
(25) De (26) De
(21) 00984972.0 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 00/10940 06.11.2000
(87) WO 01/033741 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953349
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINER CDMA-EMPFANGSSIGNALS*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING A CDMA RECEIVER SIGNAL*
• *PROCEDE POUR LA SYNCHRONISATION D'UN SIGNAL DE RECEPTION AMCR*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) DOETSCH, Markus, 56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, 67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, 80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, 67167 Erpolzheim, DE
SCHNEIDER, Michael, 56823 Büchel, DE
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
BECKER, Burkhard, D-85737 Ismaning, DE
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner, Patentanwälte, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 3/00

H04B 10/00 → (51) H04Q 11/00

H04B 10/06 → (51) H04B 1/24

H04B 10/10 → (51) A61B 19/00

(51) **H04B 15/00** (11) **1 238 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980890.8 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/32610 30.11.2000
(87) WO 01/041334 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 US 168955 P
28.11.2000 US 723939
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON AKUSTISCHEM HINTERGRUNDRAUSCHEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPRESSING ACOUSTIC BACKGROUND NOISE IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION DU BRUIT DE FOND ACOUSTIQUE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) RAMABADRAN, Tenkasi, V., Naperville, IL 60565, US
ASHLEY, James, P., Naperville, IL 60565, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 238 480 A2***
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 00983601.6 (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) SE 00/02328 24.11.2000
(87) WO 01/045276 2001/25 21.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 14.12.1999 US 459941
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN EINER FEHLFUNKTION DER BASISSTATION DES SENDEEMPFÄNGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING BASE STATION TRANSCEIVERS' MALFUNCTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE DEFAILLANCES D'EMETTEURS-RECEPTEURS DE STATION DE BASE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) CUFFARO, Angelo, Pierrefonds, Quebec H9H 4W8, CA
DESAGNE, Michel, St-Hubert, Quebec J3Y 8T4, CA
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Access, S-164 80 Stockholm, SE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 238 481 A2***
G10L 19/00

(25) De (26) De
(21) 00981165.4 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/03896 07.11.2000
(87) WO 01/043320 2001/24 14.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 08.12.1999 DE 19959038
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON DIGITALEN AUDIODATEN*
• *METHOD FOR DECODING DIGITAL AUDIO DATA*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DECODER DES DONNEES AUDIO NUMERIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUPFERSCHMIDT, Claus, 31162 Lechstedt, DE
MLASKO, Torsten, 30982 Pattensen, DE
KLEIN MIDDELINK, Marc, 6851 CW Huissen, NL

(51) **H04H 1/00** (11) **1 238 482 A2***
H01H 1/10

(25) En (26) En
(21) 00989238.1 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33401 08.12.2000
(87) WO 01/042900 2001/24 14.06.2001
(88) 18.04.2002
(30) 08.12.1999 US 169587 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLANMÄSSIGER WIEDERAUFFINDUNG, SPEICHERUNG UND ZUGRIFF VON MEDIENDATEN*
• *SCHEDULED RETRIEVAL, STORAGE AND ACCESS OF MEDIA DATA*
• *EXTRACTION, MEMORISATION ET ACCES PROGRAMMES A DES DONNEES*
(71) Tune To Com Inc., Suite 680, 303 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
(72) SINAGLIA, Nicolas, W., Sunnysvale, CA 94065, US

LESTER, James, P., San Francisco, CA 94110, US
REBAUD, Sylvain, P., Cupertino, CA 95014, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04H 1/00 → (51) H04L 12/56

(51) **H04H 9/00** (11) **1 238 483 A2***
G01V 3/00
(25) En (26) En
(21) 00991006.8 (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) US 00/42113 13.11.2000
(87) WO 01/042614 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 09.12.1999 US 457996
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMSENSIERUNG EINER FERNTAKTVERSCHIEBUNG*
• *METHOD FOR COMPENSATING FOR REMOTE CLOCK OFFSET*
• *PROCEDE DE COMPENSATION D'UN DECALAGE D'HORLOGE A DISTANCE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) SHAH, Vimal, V., Houston, TX 77042, US
MINEAR, John, W., Houston, TX 77042, US
MALLOY, Robert, Katy, TX 77449, US
BIRCHAK, James, R., Spring, TX 77388, US
GARDNER, Wallace, R., Houston, TX 77083, US
ROBBINS, Carl, Tomball, TX 77375, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04J 1/02 → (51) H04L 27/22

(51) **H04J 3/00** (11) **1 238 484 A2***
H04J 3/16 H04L 5/22
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00987507.1 (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 00/01087 13.12.2000
(87) WO 01/045428 2001/25 21.06.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.12.1999 FI 992692
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM MULTIPLEXIEREN MEHRERER TEILNEHMER ZU DEN KOMMUNIKATIONSKANÄLEN IN EINEM TDMA SYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR MULTIPLEXING SEVERAL USERS TO THE COMMUNICATION CHANNELS OF A TDMA SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE DE PLUSIEURS SUR LES CANAUX DE COMMUNICATION D'UN SYSTEME AMRT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NEFEDOV, Nikolai, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

H04J 3/06 → (51) H04L 7/04

H04J 3/12 → (51) H04Q 11/04

H04J 3/16 → (51) H04J 3/00
(51) **H04J 13/04** (11) **1 238 485 A2***
G01S 3/16 G01S 13/00
(25) En (26) En
(21) 00992803.7 (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 00/42171 14.11.2000
(87) WO 01/047171 2001/26 28.06.2001
(88) 15.11.2001
(30) 14.12.1999 US 461123
(54) • **STARKE SIGNALUNTERDRÜCKUNG UM DIE VERARBEITUNG VON SCHWACHEN SPREIZSPEKTRUMSIGNALEN ZU VERBESSERN**
• **STRONG SIGNAL CANCELLATION TO ENHANCE PROCESSING OF WEAK SPREAD SPECTRUM SIGNAL**
• **ANNULATION DE SIGNAL FORT DANS LE BUT D'AMELIORER LE TRAITEMENT D'UN SIGNAL FAIBLE A SPECTRE ETALE**
(71) Sirf Technology, Inc., 148 East Brokaw Road, San Jose, CA 95112, US
(72) NORMAN, Charles, P., Huntington Beach, CA 92647, US
CAHN, Charles, R., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04J 14/02 → (51) G02B 6/42

H04J 14/02 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04J 14/08** (11) **1 238 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984224.6 (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) US 00/33610 11.12.2000
(87) WO 01/043328 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170184 P
18.02.2000 US 183479 P
(54) • **ZWISCHENVERSTÄRKER UND KREDIT-VERLÄNGERER FÜR "FIBRE-CHANNEL"**
• **FIBRE CHANNEL CREDIT EXTENDER AND REPEATER**
• **PROLONGATEUR ET REPETITEUR DE CRE-DITS DE CANAL A FIBRE**
(71) Qlogic Switch Products, Inc., 26600 Laguna Hills Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) GEORGE, William, R., Minneapolis, MN 55410, US
BETKER, Steven, M., Shoreview, MN 55126, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04K 1/00 → (51) G06F 11/30

(51) **H04L 1/00** (11) **1 238 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987021.3 (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 00/03757 25.10.2000
(87) WO 01/041349 2001/23 07.06.2001
(30) 04.12.1999 DE 19958510
(54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNKNETZES**
• **METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO NETWORK**
• **PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 38102 Braunschweig, DE

H04L 1/00 → (51) H04B 1/707

H04L 1/06 → (51) H03M 13/25

(51) **H04L 1/20** (11) **1 238 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974723.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01718 17.11.2000
(87) WO 01/043333 2001/24 14.06.2001
(30) 09.12.1999 US 457952
(54) • **MOBILGERÄTEBASIERTE FILTERUNG FÜR PAKETFUNKDIENSTANWENDUNGEN**
• **MOBILE EQUIPMENT BASED FILTERING FOR PACKET RADIO SERVICE APPLICATIONS**
• **FILTRAGE FONCTION DE L'EQUIPEMENT MOBILE POUR SERVICE RADIO A COMMUNICATION PAR PAQUET**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEBIRE, Guillaume, FIN-00500 Helsinki, FI
ZHAO, Yuping, FIN-02210 Espoo, FI
NIKULA, Eero, FIN-02280 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

H04L 5/06 → (51) H04L 27/22

H04L 5/22 → (51) H04J 3/00

(51) **H04L 7/04** (11) **1 238 489 A2***
H04N 7/173 H04J 3/06
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00984300.4 (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 00/33765 13.12.2000
(87) WO 01/043334 2001/24 14.06.2001
(88) 02.05.2002
(30) 13.12.1999 US 170592 P
13.12.1999 US 170595 P
(54) • **SPRACH-DURCHGANGSVORRICHTUNG MIT SPRACHSYNCHRONISIERUNG IN ABWÄRTSRICHTUNG**
• **VOICE GATEWAY WITH DOWNSTREAM VOICE SYNCHRONIZATION**
• **PASSERELLE VOCALE SUR IP AVEC UNE SYNCHRONISATION VOCALE EN AVAL**
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US
(72) RABENKO, Theodore, F., Irvine, CA 92619-3616, US
HARTMAN, David, Irvine, CA 92619-3616, US
THI, James, C., H., Irvine, CA 92619-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Majkowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 238 490 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 01932747.7 (22) 26.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/13848 26.04.2001
(87) WO 02/039658 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 US 247488 P
09.11.2000 US 247184 P

(54) • **VERFAHREN UND PROTOKOLLE ZUR EINDRINGUNGSTOLERANTEN VERWALTUNG VON KOLLABORATIVEN NETZWERKGRUPPEN**
• **METHODS AND PROTOCOLS FOR INTRUSION-TOLERANT MANAGEMENT OF COLLABORATIVE NETWORK GROUPS**
• **PROCEDES ET PROTOCOLES DE GESTION DE GROUPES DE COLLABORATION EN RESEAU AVEC TOLERANCE D'INTRUSION**
(71) Sri International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DUTERTRE, Bruno, Menlo Park, CA 94025, US
SAIDI, Hassan, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04L 9/00 → (51) G06F 11/30

(51) **H04L 9/08** (11) **1 238 491 A2***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00987971.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29595 27.10.2000
(87) WO 01/045317 2001/25 21.06.2001
(88) 24.01.2002
(30) 15.12.1999 US 464363
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON PUNKT-ZU-MEHRPUNKT NACHRICHTEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SELECTIVE ENCRYPTION AND DECRYPTION OF POINT TO MULTI-POINT MESSAGES**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR LE CHIFFREMENT ET LE DECHIFFREMENT SELECTIFS DE MESSAGES POINT A MULTIPOINT**

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27608, US
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

H04L 9/32 → (51) G06F 11/30

H04L 9/32 → (51) G06F 12/14

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/26** (11) **1 238 492 A2***
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 00983979.6 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/33133 07.12.2000
(87) WO 01/043354 2001/24 14.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 07.12.1999 US 169281 P
16.12.1999 US 461719

(54) • SPIEGELUNG IN EINER NETZWERKVERMITTLUNGSSTAPELANORDNUNG
• MIRRORING IN A STACKED NETWORK SWITCH CONFIGURATION
• DUPLICATION DANS UN ENSEMBLE DE COMMUTATEURS DE RESEAU SUPERPOSEES
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
JOHNSON, Anders, San Jose, CA. 95124, US
(74) Kärkkäinen, Veli-Matti, et al, Borenienius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04L 12/26 → (51) H04L 12/413

(51) **H04L 12/28** (11) **1 238 493 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00982248.7 (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 00/32418 04.12.2000
(87) WO 01/043353 2001/24 14.06.2001
(88) 10.01.2002
(30) 09.12.1999 US 457806

(54) • DRAHTLOSES TEILNEHMERANSCHLUSSYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF EIN WEITBE-REICHSNETZ
• WIRELESS LOCAL LOOP SYSTEM FOR ACCESSING A WIDE AREA NETWORK
• SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC ACCES AU RESEAU
(71) Social Fabric Corporation, Sharon August Jones, 100 North Barranca Street, Suite 920, West Covina, CA 91791, US
(72) STURZA, Mark Alan, Encino, CA 91436, US
LIRON, Moshe, Lerner, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

H04L 12/28 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/40** (11) **1 238 494 A1***
H04L 29/06 G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 00973686.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28959 19.10.2000
(87) WO 01/043365 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 458611

(54) • BRÜCKESCHNITTSTELLENSCHALTUNG
• BRIDGE INTERFACE CIRCUIT
• CIRCUIT D'INTERFACE EN PONT
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CRUZ, Claude, A., Hillsboro, OR 97123, US
(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04L 12/413** (11) **1 238 495 A2***
H04L 12/26 H04L 29/14

(25) De (26) De
(21) 00990534.0 (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) DE 00/04462 14.12.2000
(87) WO 01/044012 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 16.12.1999 DE 19960800
(54) • DATENAUSTAUSCH AUF EINEM DATENBUS
• DATA EXCHANGE ON A DATA BUS
• ECHANGE DE DONNEES SUR UN BUS DE DONNEES
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOSS, Stefan, 93164 Brunn, DE
KUCERA, Markus, 93059 Regensburg, DE
NOSSAL, Roman, 93049 Regensburg, DE

H04L 12/44 → (51) H04L 12/26

(51) **H04L 12/56** (11) **1 238 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 00985553.7 (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) GB 00/04785 14.12.2000
(87) WO 01/045332 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 GB 9929877
06.10.2000 GB 0024467

(54) • VERBESSERUNGEN FÜR ODER IN BEZUG AUF INTERNET ZUGANG
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO INTERNET ACCESS
• AMELIORATIONS APORTEES OU ASSOCIÉES A L'ACCES INTERNET
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) MCCANN, Stephen, Southampton, Hampshire SO16 8DS, GB
HANCOCK, Robert, Southampton, Hampshire SO18 1NW, GB
WEST, Mark, Alan, Southampton, Hampshire SO52 9NT, GB
(74) Condon, Neil, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 238 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 01901230.1 (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) FI 01/00017 09.01.2001
(87) WO 01/058093 2001/32 09.08.2001
(30) 01.02.2000 FI 20000205
(54) • SELBSTKONFIGURATION VON STEUER-VERBINDUNGEN IN EINER VREMITLEUNG

• AUTOCONFIGURATION OF CONTROL CONNECTIONS IN AN EXCHANGE
• AUTOCONFIGURATION DES LIAISONS DE COMMANDE DANS UN CENTRAL
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIITTANEN, Tero, FIN-02760 Espoo, FI
KOIVULA, Reijo, FIN-02610 Espoo, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04L 12/56** (11) **1 238 498 A2***
H04L 29/06 H04L 12/18
H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 01960338.0 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06944 18.06.2001
(87) WO 02/001812 2002/01 03.01.2002
(88) 10.05.2002
(30) 26.06.2000 GB 0015453
(54) • LOKALE ABGABE VON AUDIODATEN
• LOCALISED AUDIO DATA DELIVERY
• FOURNITURE LOCALISEE DE DONNEES AUDIO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAVIES, Robert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RANKIN, Paul, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew G., et al, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 238 499 A1***
(25) En (26) En

(21) 01978380.2 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10871 18.09.2001
(87) WO 02/028032 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 EP 00203360
(54) • NETZWERKSCHNITTSTELLENTREIBER UND -VERFAHREN
• NETWORK INTERFACE DRIVER AND METHOD
• PILOTE D'INTERFACE DE RESEAU ET PROCEDE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MELPIGNANO, Diego, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SIORPAES, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 25/08** (11) **1 238 500 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990518.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) DE 00/04403 11.12.2000
(87) WO 01/045337 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19959982
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER DATENÜBERTRAGUNG MITTELS DIFFERENTIELLEN ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN MIT GLEICHSPANNUNGSANTEIL
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING DATA TRANSMISSION USING DIFFERENTIAL TRANSMISSION METHODS WITH A DIRECT VOLTAGE PORTION

- *PROCEDE ET SYSTEME POUR SURVEILLER LA TRANSMISSION DE DONNEES A L'AIDE DE PROCEDES DE TRANSMISSION DIFFERENTIELS A COMPOSANTE CONTINUE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SIEBLER, Frank, 81241 München, DE
DAUERER, Jörg, 82194 Gröbenzell, DE
STEIB, Gerhard, 81545 München, DE
-
- (51) **H04L 27/04** (11) **1 238 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962869.6 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/27986 29.11.1999
(87) WO 01/039451 2001/22 31.05.2001
(54) • *ULTRABREITBAND-DATENVERMITTLUNGSSYSTEM*
• *ULTRA-WIDEBAND DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES A ULTRA LARGE BANDE*
- (71) Multispectral Solutions, Inc., 202 Perry Parkway, Gaithersbury, MD 20877, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **H04L 27/22** (11) **1 238 502 A2***
H04L 5/06 H04J 1/02
(25) De (26) De
(21) 00990544.9 (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
- (86) DE 00/04494 13.12.2000
(87) WO 01/045338 2001/25 21.06.2001
(88) 22.11.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960559
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG FÜR WINKEL-MODULIERTE SIGNALE UNTER VERWENDUNG DIGITALER KANALSELEKTION*
• *RECEIVING DEVICE FOR ANGLE-MODULATED SIGNALS*
• *RECEPTEUR POUR SIGNAUX A MODULATION ANGULAIRE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
BRÜCKMANN, Dieter, 40670 Meerbusch, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange, Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H04L 27/233** (11) **1 238 503 A2***
(25) De (26) De
(21) 00990738.7 (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
- (86) EP 00/12676 13.12.2000
(87) WO 01/045339 2001/25 21.06.2001
(88) 16.05.2002
(30) 17.12.1999 DE 19961123
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DES FREQUENZVERSATZES EINES CPFSK-SIGNALS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE FREQUENCY SHIFT OF A CPFSK SIGNAL*
• *PROCEDE D'EVALUATION DU DEPLACEMENT DE FREQUENCE D'UN SIGNAL A MODULATION PAR DEPLACEMENT DE FREQUENCE A CONTINUE DE PHASE (CPFSK)*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NEUBAUER, André, 47807 Krefeld, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 238 504 A1***
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 00984469.7 (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 00/34192 15.12.2000
(87) WO 01/045340 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 172343 P
(54) • *BITZUORDNUNGSVERFAHREN IN EINEM MEHRTRÄGERSYSTEM*
• *BIT ALLOCATION METHOD IN A MULTICARRIER SYSTEM*
• *PROCEDE D'AFFECTATION BINAIRE DANS UN SYSTEME A PORTEUSES MULTIPLES*
- (71) AWARE, INC., 40 Middlesex Turnpike, Bedford, MA 01730, US
(72) YONG, Mei, Acton, MA 01750, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **H04L 29/00** (11) **1 238 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977809.3 (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) IB 00/01800 04.12.2000
(87) WO 01/045344 2001/25 21.06.2001
(88) 27.12.2001
(30) 16.12.1999 US 464141
(54) • *PUNKT-ZU-PUNKT PRÄFIXPROTOKOL*
• *POINT-TO-POINT PREFIX PROTOCOL*
• *PROTOCOLE PREFIXE POINT A POINT*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MÄENPÄÄ, Jari, FIN-33240 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 238 506 A1***
G07F 7/08 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00907045.9 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/02013 28.01.2000
(87) WO 00/045564 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 118379 P
27.01.2000 US 492459
(54) • *VERTRAUENSSERVER FÜR ELEKTRONISCHES TRANSAKTIONSSYSTEM*
• *RELIANCE MANAGER FOR ELECTRONIC TRANSACTION SYSTEM*
• *GESTIONNAIRE DE FIABILITE POUR SYSTEME DE TRANSACTIONS ELECTRONIQUES*
- (71) Claxton, Allen, Suite 22, 55 Broad Street, New York, NY 10004, US
(72) CLAXTON, Allen, New York, NY 10004, US
FRANKEL, Yair, New York, NY 10004, US
MONTGOMERY, Charles, T., New York, NY 10004, US
STUBBLEBINE, Stuart, New York, NY 10004, US
-
- YUNG, Marcel, Mordechay, New York, NY 10004, US
ANKNEY, Richard, New York, NY 10004, US
SALZ, Richard, New York, NY 10004, US
TITCHENER, Thomas, New York, NY 10004, US
LIEBERWIRTH, Peter, New York, NY 10004, US
KONSTANTARAS, Andrew, New York, NY 10004, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 238 507 A1***
H04Q 7/22 H04M 3/493
(25) En (26) En
(21) 00976205.5 (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) IB 00/01744 24.11.2000
(87) WO 01/039469 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 ZA 9907346
(54) • *VERFAHREN ZUR VERZORGUNG VON INFORMATIONEN ZU EINEM MOBILEN ENDGERÄT*
• *A METHOD OF SUPPLYING INFORMATION TO A USER OF A MOBILE STATION*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION D'INFORMATION A UN UTILISATEUR DE STATION MOBILE*
- (71) Mobile Telephone Networks (Proprietary) Limited, 3 Alice Lane, Sandown Extension 38, 2196 Sandton, ZA
(72) KAHN, Ari, 2193 Johannesburg, ZA
GOVENDER, Nithiakumaran, 2193 Johannesburg, ZA
VORMBAUM, Manfred, 2194 Randburg, ZA
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 238 508 A1***
G06F 17/60 G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00981513.5 (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) IB 00/01736 23.11.2000
(87) WO 01/039468 2001/22 31.05.2001
(30) 26.11.1999 ZA 9907346
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
- (71) Mobile Telephone Networks (Proprietary) Limited, 3 Alice Lane, Sandown Extension 38, 2196 Sandton, ZA
(72) KAHN, Ari, Parkhurst, 2193 Johannesburg, ZA
GOVENDER, Nithiakumaran, Greenside, 2193 Johannesburg, ZA
VORMBAUM, Manfred, Robindale, 2194 Randburg, ZA
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 238 509 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00983452.4 (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) IE 00/00146 13.12.2000
 (87) WO 01/043390 2001/24 14.06.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 13.12.1999 IE 991033
 (54) • WAPDIENST PERSONALISIERUNG, MANA-
 GEMENT UND VERGEBÜHRUNG OBJEKTO-
 RIENTIERTEPLATTFORM
 • A WAP SERVICE PERSONALISATION, MAN-
 AGEMENT AND BILLING OBJECT-ORI-
 ENDED PLATFORM
 • NOEUD D'ACCES A LA GESTION DES SER-
 VICES
 (71) Markport Limited, Custom House Plaza 5
 Harbourmaster Place, Dublin 1, IE
 (72) CORRIGAN, Louis, Enfield, County Meath, IE
 DOYLE, John, Bray, County Wicklow, IE
 HARTE, Robert, Rathmines, Dublin 6, IE
 McGEE, Brendan, Mount Merrion, County Dublin, 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) **H04L 29/06** (11) **1 238 510 A1***
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 00987517.0 (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) FI 00/01097 14.12.2000
 (87) WO 01/045354 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 FI 992720
 (54) • WEGELENKUNG FÜR DATENRUFÜBER
 IP-VERBINDUNGEN
 • DATA CALL ROUTING ON IP CONNECTIONS
 • ACHEMINEMENT DE COMMUNICATIONS DE
 DONNEES SUR DES LIAISONS EN PROTO-
 COLE IP
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) KOISTINEN, Tommi, FIN-02600 Espoo, FI
 (74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
 Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 238 511 A1***
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 00988726.6 (22) 18.11.2000
 (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 00/11503 18.11.2000
 (87) WO 01/045353 2001/25 21.06.2001
 (30) 13.12.1999 EP 99124727
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 DURCHFÜHRUNG VON NETZWERKOPERA-
 TIONEN
 • METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING
 OF NETWORK OPERATIONS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXECUTION
 D'OPERATIONS RESEAU
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) BAUCKE, Stephan, 52134 Herzogenrath, DE
 ZMUDA, Margarethe, 52134 Herzogenrath, DE

(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland
 GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134
 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 238 512 A2***
 H04M 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00989753.9 (22) 02.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41818 02.11.2000
 (87) WO 01/033799 2001/19 10.05.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 05.11.1999 US 434619
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SPRACHÜ-
 BERTRAGUNG ÜBER NETZPROTOKOLLEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR VOICE TRANS-
 MISSION OVER NETWORK PROTOCOLS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-
 SION DE DONNEES VOCALES SUR DES
 PROTOCOLES DE RESEAUX
 (71) Raindance Communications, Inc., 11512 El Camino
 Real, San Diego, CA 92130, US
 (72) SCHERPBIER, Andrew, W., San Diego, CA 92131,
 US
 BOYNS, Mark, Randle, Alpine, CA 91901, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
 80504 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 238 513 A2***
 H04L 12/28
 (25) De (26) De
 (21) 00990515.9 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/04392 11.12.2000
 (87) WO 01/045352 2001/25 21.06.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 16.12.1999 DE 19960733
 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VER-
 BESSERTEN AUSNUTZUNG VON TECHNI-
 SCHEN RESSOURCEN ZWISCHEN
 TELEKOMMUNIKATIONS- UND IP-NETZEN
 • METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE
 IMPROVED EXPLOITATION OF TECHNICAL
 RESOURCES BETWEEN TELECOMMUNICA-
 TIONS NETWORKS AND IP-NETWORKS
 • PROCEDE ET DISPOSITIF D'UTILISATION
 AMELIOREE DE RESSOURCES TECHNI-
 QUES ENTRE DES RESEAUX DE TELE-
 COMMUNICATION ET DES RESEAUX IP
 (71) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151,
 53227 Bonn, DE
 (72) KELLER, Walter, 40880 Ratingen, DE
 (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
 60, 88113 Lindau, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 238 514 A1***
 H04Q 7/22
 (25) En (26) En
 (21) 99966922.9 (22) 07.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) EP 99/09593 07.12.1999
 (87) WO 01/043395 2001/24 14.06.2001
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AN-
 RUFWEGLENKUNG ABHÄNGIG VON DER
 ANRUFERPOSITION IN EINEM MOBILEN IP
 NETZ
 • METHOD AND SYSTEM OF CALL ROUTING
 DEPENDING ON CALLER LOCATION IN MO-
 BILE IP NETWORK

• PROCEDE ET SYSTEME DE ROUTAGE DES
 APPELS EN FONCTION DE LA POSITION
 DES APPELANTS DANS UN RESEAU IP MO-
 BILE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) IVANOV, Nedko, H-1125 Budapest, HU
 VEIKKOLAINEN, Simo, H-1125 Budapest, HU
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
 Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
 Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 12/40

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/12** (11) **1 238 515 A2***
 H04L 12/24
 (25) En (26) En
 (21) 00987979.2 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/30296 03.11.2000
 (87) WO 01/041537 2001/24 14.06.2001
 (88) 14.02.2002
 (30) 07.12.1999 US 457442
 (54) • AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION VON
 SUBNETZWERKEN IN EINEM NETZWERK
 • AUTOMATICALLY IDENTIFYING SUBNET-
 WORKS IN A NETWORK
 • IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE SOUS-
 RESEAUX DANS UN RESEAU
 (71) Watchguard Technologies, Inc., Suite 200, 316
 Occidental Avenue S., Seattle, WA 98104, US
 (72) BONN, David, Wayne, Everett, WA 98204, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H04L 29/14 → (51) H04L 12/413

(51) **H04M 1/00** (11) **1 238 516 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992896.1 (22) 11.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/42742 11.12.2000
 (87) WO 01/043402 2001/24 14.06.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 09.12.1999 US 458225
 (54) • AUFDECKUNG UND VERHINDERUNG VON
 TELEFONBETRUG
 • TELEPHONE FRAUD DETECTION AND PRE-
 VENTION
 • DISPOSITIF PERMETTANT DE DETECTER
 ET D'EMPECHER LES FRAUDES TELEPHO-
 NIQUES
 (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
 Jackson, MI 39201, US
 (72) HARRISON, Anna, L., Littleton, CO 80123, US
 JACKMAN, Erin, C., Petaluma, CA 94952, US
 MARCHAND, Dean, Brighton, CO 80601, US
 (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
 Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 1/02 → (51) G06F 1/16

H04M 1/23 → (51) H04M 1/56

H04M 1/24 → (51) H04M 1/64

(51) **H04M 1/247** (11) **1 238 517 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01996965.8 (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) EP 01/13185 13.11.2001
 (87) WO 02/041609 2002/21 23.05.2002
 (30) 14.11.2000 FR 0014623
 (54) • TELEFONVORRICHTUNG MIT BILDSCHIRM,
 AUF DEM ANPASSUNGSPARAMETER ER-
 SCHEINEN
 • TELEPHONY DEVICE COMPRISING A DIS-
 PLAY SCREEN ON WHICH ADJUSTMENT
 PARAMETERS APPEAR
 • DISPOSITIF TELEPHONIQUE COMPRENANT
 UN ECRAN D'AFFICHAGE SUR LEQUEL
 DES PARAMETRES DE REGLAGE SONT
 VISUALISES

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
 Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) RINGOT, Nicolas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Chaffraix, Jean, Philips Intellectual Property &
 Standards, 156 Boulevard Haussmann, 75008
 Paris, FR

H04M 1/247 → (51) H04M 1/56

(51) **H04M 1/56** (11) **1 238 518 A1***
 H04M 1/23 H04M 1/247
 G06F 3/023
 (25) En (26) En
 (21) 00989287.8 (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 00/34227 15.12.2000
 (87) WO 01/045359 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 US 465686
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 LEICHTEN TASTENERKENNUNG
 • METHOD AND APPARATUS FOR DEVICE
 INPUT IDENTIFICATION
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
 D'IDENTIFIER LES ENTREES D'UN DISPO-
 SITIF

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) BORIES, Jolynn, San Diego, CA 92129, US
 BEHTOL, Justin, Huntington Beach, CA 92646, US
 (74) Lind, Urban, et al, Awapatent AB, P.O. Box 11394,
 404 28 Göteborg, SE

H04M 1/56 → (51) H04M 1/64

(51) **H04M 1/57** (11) **1 238 519 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 00990127.3 (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) NL 00/00889 04.12.2000
 (87) WO 01/041405 2001/23 07.06.2001
 (30) 02.12.1999 NL 1013721
 18.02.2000 NL 1014418
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFBAU
 EINES TELEFONANRUFES
 • METHOD AND SYSTEM FOR PLACING A
 TELEPHONE CALL
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
 D'ACHEMINER UN APPEL TELEPHONIQUE

(71) Verspaget, Josephus Franciscus Berendina, W.A.
 Vultostraat 81, 3523 TV Utrecht, NL
 (72) Verspaget, Josephus Franciscus Berendina, 3523
 TV Utrecht, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
 Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04M 1/64** (11) **1 238 520 A1***
 H04M 1/56 H04M 1/24
 H04M 3/00 H04M 3/42
 H04M 7/00 G06F 17/30
 (25) En (26) En
 (21) 00982379.0 (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 00/32846 04.12.2000
 (87) WO 01/041407 2001/23 07.06.2001
 (30) 04.12.1999 US 169043 P
 15.12.1999 US 464647

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEI-
 TUNG VON EINTRÄGEN IN EINEM KOMMU-
 NIKATIONSSYSTEM
 • METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING
 RECORDS IN A COMMUNICATIONS SYS-
 TEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT
 D'ENREGISTREMENTS DANS UN SYSTEME
 DE COMMUNICATIONS

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
 Jackson, MI 39201, US
 (72) PORTER, Kelvin, R., Dallas, TX 75252-4005, US
 (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
 Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H04M 1/66 → (51) G06F 11/30

H04M 1/68 → (51) G06F 11/30

(51) **H04M 1/725** (11) **1 238 521 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00983880.6 (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 00/32819 04.12.2000
 (87) WO 01/043408 2001/24 14.06.2001
 (30) 09.12.1999 US 457373

(54) • ZUSATZSPEICHERVORRICHTUNG FÜR EIN
 SCHNURLOSES TELEFON UND VERFAH-
 RENS ZUR DURCHFÜHRUNG UND ANWEN-
 DUNG DERSELBEN
 • PERIPHERAL MEMORY DEVICE FOR A
 WIRELESS PHONE AND METHODS OF IM-
 PLEMENTING AND USING SAME
 • DISPOSITIF DE MEMOIRE PERIPHERIQUE
 POUR UN TELEPHONE SANS FIL ET SES
 PROCEDES DE MISE EN OEUVRE ET
 D'UTILISATION

(71) Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge,
 New Jersey 07656, US
 (72) BARANOWSKI, Robert, San Diego, CA 921129, US
 BERG, Roger, Carlsband, CA 92009, US
 (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
 Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
 Cédex 07, FR

(51) **H04M 1/725** (11) **1 238 522 A2***
 H04Q 7/38
 (25) De (26) De
 (21) 00991075.3 (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
 (86) DE 00/04487 15.12.2000
 (87) WO 01/045434 2001/25 21.06.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 17.12.1999 DE 19960964
 (54) • TELEKOMMUNIKATIONS-ENDGERÄTE UND
 VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER RU-
 FUMLEITUNG ZWISCHEN TELEKOMMUNI-
 KATIONS-ENDGERÄTEN
 • TELECOMMUNICATION TERMINALS AND
 METHOD FOR CONTROLLING THE REDI-
 RECTION OF CALLS BETWEEN TELECOM-
 MUNICATION TERMINALS
 • TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION ET
 PROCEDE DE COMMANDE DU TRANSFERT
 D'APPEL ENTRE DES TERMINAUX DE TE-
 LECOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GIESEKE, Arnold, 31180 Giesen, DE

H04M 1/74 → (51) H04B 1/16

(51) **H04M 3/00** (11) **1 238 523 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00957410.4 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/22152 10.08.2000
 (87) WO 01/028206 2001/16 19.04.2001
 (30) 13.10.1999 US 416737
 (54) • MULTI-TASKING WEB-BASIERTES ANRUF-
 ZENTRALESYSTEM
 • MULTI-TASKING, WEB-BASED CALL
 CENTER
 • CENTRE D'APPEL MULTITACHES BASE
 SUR LE WEB

(71) Avata Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
 Basking Ridge, NJ 07920, US
 (72) PRICE, Robert, Barron, Austin, TX 78731, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 3/00 → (51) H04M 1/64

H04M 3/16 → (51) G06F 11/30

(51) **H04M 3/42** (11) **1 238 524 A2***
 H04M 3/46
 (25) De (26) De
 (21) 00991069.6 (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) DE 00/04468 14.12.2000
 (87) WO 01/045367 2001/25 21.06.2001
 (88) 24.01.2002
 (30) 17.12.1999 DE 19961077
 (54) • NETZWERKWEITE TEILNEHMERGRUPPE
 BESTEHEND AUS MEHREREN LOKALEN
 ANRUFÜBERNAHMEGRUPPEN
 • METHOD FOR SIGNALING AN INCOMING
 CALL
 • PROCEDE DE SIGNALISATION D'UN APPEL
 ARRIVANT

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PRANGE, Holger, 81373 München, DE
 KRETEN, Axel, 82178 Puchheim, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 238 525 A2***
H04Q 7/22 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 99959465.8 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 99/01024 10.12.1999
(87) WO 00/022906 2000/17 27.04.2000
(88) 09.11.2000

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG VON ELEKTRONISCHEN AUKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERFORMING ELECTRONIC AUCTIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES ENCHERES ELECTRONIQUES*
(71) WCL Wireless Commerce Ltd. OY, Otakaari 20, 02150 Espoo, FI
(72) KIVIMÄKI, Björn, Fin-01760 Vantaa, FI
(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04M 3/42 → (51) H04M 1/64

H04M 3/42 → (51) H04M 3/523

H04M 3/42 → (51) H04M 11/10

H04M 3/46 → (51) H04M 3/42

H04M 3/48 → (51) H04Q 11/04

H04M 3/493 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 3/523** (11) **1 238 526 A2***
H04M 7/00 H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 00979678.0 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12607 12.12.2000
(87) WO 01/045372 2001/25 21.06.2001
(88) 20.12.2001
(30) 17.12.1999 EP 99125227

(54) • *VERFAHREN ZUM SIGNALISIEREN UND VERARBEITEN EINGEHENDER RUFE FÜR EIN CALL-CENTER*
• *METHOD FOR SIGNALING AND PROCESSING INCOMING CALLS FOR A CALL CENTER*
• *PROCEDE DE SIGNALISATION ET DE TRAITEMENT D'APPELS ARRIVANTS DESTINES A UNE CENTRALE D'APPEL*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BÖHM, Markus, 81476 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 238 527 A1***
(25) De (26) De
(21) 00990722.1 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 00/12606 12.12.2000
(87) WO 01/045373 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 EP 99125058

(54) • *WAHLWEISER VERBINDUNGSaufbau ÜBER EIN FERNSPRECHNETZ ODER ÜBER DAS INTERNET*
• *ESTABLISHMENT OF A CONNECTION, ALTERNATELY VIA A TELEPHONE NETWORK OR THE INTERNET*

• *ETABLISSEMENT OPTIONNEL D'UNE LIAISON PAR UN RESEAU TELEPHONIQUE OU UN RESEAU INTERNET*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SACHSENWEGER, Doris, 81373 München, DE
VIZAEI, Mohammad, A-1220 Wien, AT
LEIS, Peter, 82377 Penzberg, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 7/04

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

H04M 7/00 → (51) H04M 1/64

H04M 7/00 → (51) H04M 3/523

(51) **H04M 9/08** (11) **1 238 528 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946024.7 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01792 27.06.2000
(87) WO 01/045375 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 FR 9915742

(54) • *METHODE ZUR ECHTZEIT VERARBEITUNG UND VERWALTUNG EINER ECHOUNTERDRÜCKUNG ZWISCHEN LAUTSPRECHER UND MIKROFON VON EINEM COMPUTER*
• *REAL TIME PROCESSING AND MANAGEMENT METHOD FOR CANCELING OUT THE ECHO BETWEEN A LOUDSPEAKER AND A MICROPHONE OF A COMPUTER TERMINAL*
• *PROCEDE TEMPS REEL DE TRAITEMENT ET DE GESTION POUR L'ANNULATION D'ECHO ENTRE HAUT-PARLEUR ET MICROPHONE D'UN TERMINAL INFORMATIQUE*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LE TOURNEUR, Grégoire, F-22700 Saint-Quay-Perros, FR
DELEAM, David, F-22700 Perros Guirec, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04M 11/00 → (51) G06F 11/30

(51) **H04M 11/06** (11) **1 238 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904288.6 (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) IL 01/00116 05.02.2001
(87) WO 01/058125 2001/32 09.08.2001

(88) 07.02.2002
(30) 06.02.2000 IL 13440100
15.06.2000 IL 13678100
(54) • *SYSTEM ZUR DSL-KOMMUNIKATION*
• *DIGITAL SUBSCRIBER LINE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A LIGNE D'ABONNE NUMERIQUE*
(71) Coppergate Communications Ltd., 4 Yaakov Wais, Tel Aviv 69124, IL
(72) VITENBERG, Roman, 58210 Holon, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04M 11/10** (11) **1 238 530 A2***
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00992395.4 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42616 06.12.2000
(87) WO 01/043401 2001/24 14.06.2001
(88) 13.12.2001
(30) 08.12.1999 US 169605 P

(54) • *SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND BE-REITDELLUNG VON MOBILKOMMUNIKATIONS - ADRE INFORMATIONEN*
• *SYSTEM FOR STORING AND SUPPLYING WIRELESS CONTACTS INFORMATION*
• *SYSTEME DE STOCKAGE ET DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE CONTACTS SANS FIL*
(71) Flatwire, Inc., RR1, Box 2021, Carrabasset Valley, ME 04947, US
(72) STRUNK, Jeffrey, L., Carrabasset Valley, ME 04947, US
BUTLER, Tracy, Kamholtz, Carrabasset Valley, ME 04947, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 238 531 A2***
G06F 17/18
(25) En (26) En
(21) 00985446.4 (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) GB 00/04515 27.11.2000
(87) WO 01/041469 2001/23 07.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 30.11.1999 US 451125

(54) • *DETEKTION VON ANOMALIEN IN DATENSTRÖMEN VON TELEKOMMUNIKATIONSKONTEN*
• *ANOMALY DETECTION IN DATA STREAMS RELATING TO TELECOMMUNICATIONS ACCOUNT DATA*
• *ECART DYNAMIQUE*
(71) Cerebrus Solutions Limited, Astra House Edinburgh Way, Harlow CM20 2BN, GB
(72) DEMPSEY, Derek, West Norwood, London SE27 0AJ, GB
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 238 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980447.7 (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 00/31542 16.11.2000
(87) WO 01/037539 2001/21 25.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 16.11.1999 US 441385

16.11.1999 US 441386
16.11.1999 US 441388
16.11.1999 US 441616
16.11.1999 US 441617
(54) • *NETZWERKBASIERTES VERKAUFSSYSTEM*
• *NETWORK-BASED SALES SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTE PAR L'INTERMEDIARE D'UN RESEAU*

- (71) Fairmarket, Inc., 500 Unicorn park Drive, Woburn, MA 01801, US
 (72) RANDALL, Scott, Boston, MA 02108, US
 ACKLEY, Matthew, Allston, MA 02134, US
 JIN, Hua-Ming, Woburn, MA 01801, US
 APARO, Joseph, Hamilton, MA 01982, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 5/21 → (51) H04N 5/44

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 238 533 A1***
 // H04N5:21
 (25) En (26) En
 (21) 00981172.0 (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) DK 00/00669 06.12.2000
 (87) WO 01/043426 2001/24 14.06.2001
 (30) 06.12.1999 US 455723
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON MOIRE
 • APPARATUS AND METHOD FOR REDUCTION OF MOIR EFFECTS
 • APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION DES EFFETS DE MOIRE
 (71) Phase One A/S, Roskildevej 39, 2000 Frederiksberg, DK
 (72) KNUDSEN, Niels, V., DK-2900 Hellerup, DK
 (74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgrade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen K, DK

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 238 534 A1***
 H04N 5/21
 (25) En (26) En
 (21) 00988044.4 (22) 12.12.2000
 (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 00/33655 12.12.2000
 (87) WO 01/045394 2001/25 21.06.2001
 (30) 16.12.1999 US 465038
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ARTEFAKTEN VISUELLEN EFFEKTEN FÜR EINE ZEILENABGETASTETE VIDEO-ANZEIGE
 • APPARATUS AND METHOD FOR REDUCING THE VISUAL EFFECTS OF ARTIFACTS PRESENT IN A LINE SCANNED VIDEO DISPLAY
 • APPAREIL ET PROCEDE POUR REDUIRE LES ARTEFACTS PRESENTS DANS UN AFFICHEUR VIDEO A BALAYAGE LINEAIRE
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) KEEN, Ronald, Thomas, Indianapolis, IN 46280, US
 (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **H04N 5/57** (11) **1 238 535 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01993122.9 (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

EP 01/12092 16.10.2001

- (87) WO 02/037842 2002/19 10.05.2002
 (30) 31.10.2000 EP 00203789
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON BILDERN
 • SYSTEM AND METHOD OF DISPLAYING IMAGES

- SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) HOLTSLAG, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/64 → (51) A47B 96/00

- (51) **H04N 5/76** (11) **1 238 536 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978540.3 (22) 10.11.2000
 (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 00/31046 10.11.2000
 (87) WO 01/035647 2001/20 17.05.2001
 (30) 10.11.1999 US 164791 P
 (54) • ECHTZEITPAUSEEINHOLUNG FÜR PLATTENMEDIUM
 • REAL-TIME PAUSE CATCH-UP FOR DISC MEDIUM
 • REPRISSE DE RETARD APRES PAUSE EN TEMPS REEL POUR SUPPORT DISQUE
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (72) LIN, Shu, Indianapolis, IN 46240, US
 (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

- (51) **H04N 7/167** (11) **1 238 537 A2***
 H04N 7/16
 (25) En (26) En
 (21) 00992101.6 (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) EP 00/13394 18.12.2000
 (87) WO 01/047271 2001/26 28.06.2001
 (88) 17.01.2002
 (30) 22.12.1999 EP 99204481
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS MIT BEDINGTEM ZUGANG FÜR FERNSEHRUNDFUNKSANWENDUNGEN
 • METHOD FOR OPERATING A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM FOR BROADCAST APPLICATIONS
 • PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL, DESTINE A DES APPLICATIONS DE RADIODIFFUSION
 (71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
 (72) WAJS, Andrew, Augustine, NL-2023 AA Haarlem, NL
 FRANSDONK, Robert, NL-2102 GW Heemstede, NL

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 238 538 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 00987902.4 (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) SE 00/02529 14.12.2000
 (87) WO 01/045412 2001/25 21.06.2001
 (30) 14.12.1999 SE 9904589
 (54) • LOKALES NETZWERK ALS TEIL EINES KABELFERNSEHSYSTEMS

- LOCAL NETWORK FORMING PART OF A CABLE TV SYSTEM
 • RESEAU LOCAL FAISANT PARTIE D'UN SYSTEME DE TELEVISION PAR CABLE
 (71) Ljungdahl, Kjell Arne, Boo Strandväg 9, 132 36 Saltsjö-Boo, SE
 Cullblom, Bo Peter, Laxvägen 81, 181 30 Lidingö, SE
 Carlsson, Lars Ake Peter, Kurirvägen 3, 132 45 Saltsjö-Boo, SE
 (72) Ljungdahl, Kjell Arne, 132 36 Saltsjö-Boo, SE
 Cullblom, Bo Peter, 181 30 Lidingö, SE
 Carlsson, Lars Ake Peter, 132 45 Saltsjö-Boo, SE
 (74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE

H04N 7/173 → (51) H04L 7/04

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 238 539 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00983483.9 (22) 14.12.2000
 (84) DE GB

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08872 14.12.2000
 (87) WO 01/045423 2001/25 21.06.2001
 (88) 10.05.2002
 (30) 14.12.1999 JP 35511599
 (54) • BEWEGTBILDKODIERUNGSVORRICHTUNG
 • MOVING IMAGE ENCODING APPARATUS
 • APPAREIL DE CODAGE D'IMAGE MOBILE
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) KAWAKATSU, Hirokazu, 304, Tennocho-Danchi-3-Goto, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0003, JP
 ASANO, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0031, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 238 540 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992932.4 (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 00/42797 13.12.2000
 (87) WO 01/047282 2001/26 28.06.2001
 (88) 14.03.2002
 (30) 13.12.1999 US 170390 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PLANEN DER DARSTELLUNG VON INTERAKTIVEN AUDIOVISUELLEPRÄSENTATIONEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING INTERACTIVE AUDIOVISUAL PRESENTATIONS
 • SYSTEME ET PROCEDE POUR L'ORDONNANCEMENT DE PRESENTATIONS AUDIOVISUELLES INTERACTIVES

- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway & 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
 (72) KALVA, Hari, New York, NY 10025, US
 ELEFTHERIADIS, Alexandros, New York, NY 10027, US
 (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 238 541 A1***
G09G 1/16
(25) En (26) En
(21) 00986351.5 (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) US 00/33757 13.12.2000
(87) WO 01/045426 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170866 P
18.08.2000 US 641374
18.08.2000 US 641936
18.08.2000 US 643223
18.08.2000 US 640870
18.08.2000 US 640869
18.08.2000 US 641930
18.08.2000 US 641935
18.08.2000 US 642510
18.08.2000 US 642458
(54) • VIDEO, AUDIO UND
GRAPHIKDEKODIERUNG, AUSARBEITUNG
UND ANZEIGESYSTEM
• VIDEO, AUDIO AND GRAPHICS DECODE,
COMPOSITE AND DISPLAY SYSTEM
• SYSTEME COMPOSITE DE PRESENTATION
A DECODAGE VIDEO AUDIO ET GRAPHI-
QUE
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) MACINNIS, Alexander, G., Irvine, CA 92618-3616,
US
TANG, Chengfuh, Jeffrey, Irvine, CA 92618-3616,
US
XIE, Xiaodong, Irvine, CA 92618-3616, US
KRANAWETTER, Greg, A., Irvine, CA 92618-3616,
US
HSIUN, Vivian, Irvine, CA 92618-3616, US
CHEUNG, Francis, Irvine, CA 92618-3616, US
BHATIA, Sandeep, Irvine, CA 92618-3616, US
VALMIKI, Ramanujan, Irvine, CA 92618-3616, US
KUMAR, Sathish, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE
- (51) **H04N 17/00** (11) **1 238 542 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00977633.7 (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) FR 00/03108 08.11.2000
(87) WO 01/045427 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 US 15926
(54) • ÜBERWACHUNG DER DIENSTGÜTE EINER
DIGITALEN FERNSEHVERBINDUNG
• SURVEILLANCE OF THE QUALITY OF
SERVICE IN A DIGITAL TELEVISION LINK
• SURVEILLANCE DE LA QUALITE DE SER-
VICE DANS UNE LIAISON DE TELEVISION
NUMERIQUE
(71) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-
sur-Glane, 75015 Paris, FR
(72) ABRAHAM, Denis, 54000 Nancy, FR
RIBEIRO, Jean, 57070 Metz, FR
MICHAUT, Fabien, 54700 Pont à Mousson, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint
Quentin en Yvelines Cédex, FR
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 238 543 A1***
H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 00962010.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40473 24.07.2000
(87) WO 01/011901 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 369920
(54) • FERNTTESTEN UND ÜBERWACHUNG BIS
ZUR FESTSTATION IN EINEM ZELLULAREN
KOMMUNIKATIONSNETZ
• REMOTE TESTING AND MONITORING TO A
CELL SITE IN A CELLULAR COMMUNICA-
TIONS NETWORK
• ESSAIS ET SURVEILLANCE A DISTANCE AU
NIVEAU D'UNE STATION CELLULAIRE
DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION
(71) BellSouth Intellectual Property Corporation, Suite
510, 824 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) DANIEL, J., Scott, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 238 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963820.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/01111 27.09.2000
(87) WO 01/043387 2001/24 14.06.2001
(88) 08.11.2001
(30) 08.12.1999 US 456560
(54) • VOIP-SCHALTER MIT EINER VERTEILTEN
MTP-STUFE-2-ARCHITEKTUR
• VOIP SWITCH WITH A DISTRIBUTED MTP
LEVEL 2 ARCHITECTURE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR UNE ARCHI-
TECTURE MTP DE NIVEAU 2 REPARTIE
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) MOUSSEAU, Guy, G., Hull, Québec J9A 2V2, CA
YOAKUM, John, H., Cary, NC 27511, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 238 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992396.2 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/42617 06.12.2000
(87) WO 01/043462 2001/24 14.06.2001
(88) 28.03.2002
(30) 07.12.1999 US 169477 P
05.12.2000 US 730350 P
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UN-
TERSTÜTZUNG VON ZELLWIEDERAUS-
WAHL IN HIERARCHISCHEN
ZELLSTRUKTUREN
• METHODS AND APPARATUS FOR PER-
FORMING CELL RESELECTION FOR SUP-
PORTING EFFICIENTLY HIERARCHICAL
CELL STRUCTURES
• PROCEDES ET APPAREILS POUR RESE-
LECTIONNER DES CELLULES POUR UNE
PRISE EN CHARGE EFFICACE DES STRUC-
TURES CELLULAIRES HIERARCHIQUES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
- (72) KORPELA, Sari, FIN-02700 Kauniainen, FI
JANSEN, Kaj, FIN-24240 Salo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- H04Q 7/20** → (51) H04Q 7/22
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 238 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978640.1 (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
- (86) US 00/31276 14.11.2000
(87) WO 01/041475 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451328
(54) • ZELLULARES FUNKKOMMUNIKATIONSSY-
STEM
• CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYS-
TEM
• SYSTEME DE COMMUNICATIONS RADIO
CELLULAIRE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) JAKOBSEN, Ken, DK-3500 Værløse, DK
AVERBUCH, Rod, Buffalo Grove, IL 60089, US
HUGHES, John, Basingstoke RG22 4EJ, GB
CRISLER, Kenneth, James, Lake Zurich, IL 60047,
US
ROMANO, Guy, George, Elmhurst, IL 60126, US
(74) McCormack, Derek James, et al, Motorola
European Intellectual Property Operations Midpoint
Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL,
GB
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 238 547 A2***
H04Q 7/30 H04L 29/06
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00981519.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01849 11.12.2000
(87) WO 01/045345 2001/25 21.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 15.12.1999 US 170909 P
19.01.2000 US 176985 P
08.12.2000 US 733492
(54) • DYNAMISCHE, DUAL-MODE DRAHTLOSES
NETZWERK ARCHITEKTUR MIT EINEM
ZERTEILTEN SCHICHT 2 PROTOKOLL
• DYNAMIC, DUAL-MODE WIRELESS NET-
WORK ARCHITECTURE WITH A SPLIT
LAYER 2 PROTOCOL
• ARCHITECTURE DE RESEAU DYNAMIQUE
BIMODE SANS FIL AVEC PROTOCOLE DE
COUCHE 2 SEPARÉE
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) FONG, Mo-Han, L'Original, Ontario K0B 1K0, CA
WU, Geng, Plano, TX 75025, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1
3AW, GB
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 238 548 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987136.9 (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
- (86) DE 00/04029 15.11.2000
(87) WO 01/043465 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19958777
(54) • MOBILES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄT

- MOBILE TELECOMMUNICATION TERMINAL
 - TERMINAL DE TELECOMMUNICATION MOBILE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 38108 Braunschweig, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 238 549 A1***
H04Q 7/34 H04Q 7/20

(25) En (26) En

(21) 01909866.4 (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) FI 01/00145 15.02.2001
- (87) WO 01/062022 2001/34 23.08.2001
- (30) 16.02.2000 FI 20000342
- (54) • NETZVERWALTUNGSSYSTEM MIT DER VERWENDUNG VON SMS
- NETWORK MANAGEMENT SYSTEM USING SMS
 - SYSTEME DE GESTION DU RESEAU UTILISANT UN SMS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VON GARSSEN, Marcus, 40477 Düsseldorf, DE
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Runeberginkatu 5, 10th Floor, 00100 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/42

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 238 550 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00990826.0 (22) 12.12.2000

(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 00/03480 12.12.2000
- (87) WO 01/045440 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 FR 9915703
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ZWISCHEN MEHREREN STATIONEN VERTEILTEN KOMMUNIKATIONSKANALS
- METHOD FOR CONTROLLING A COMMUNICATIONS CHANNEL SHARED BY SEVERAL STATIONS
 - PROCEDE DE CONTROLE D'UN CANAL DE COMMUNICATION PARTAGE PAR PLUSIEURS STATIONS
- (71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) METAIS, Jean-Pierre, F-78370 Plaisir, FR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/707

H04Q 7/34 → (51) H04B 17/00

H04Q 7/34 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/34 → (51) H04Q 7/36

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 238 551 A1***
(25) De (26) De

(21) 00987097.3 (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) DE 00/03912 09.11.2000
- (87) WO 01/041487 2001/23 07.06.2001
- (30) 01.12.1999 DE 19957740
25.02.2000 DE 10008838
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUWEISUNG VON ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ UND TEILNEHMERSTATION
- METHOD FOR ALLOCATING TRANSMISSION CHANNELS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK AND SUBSCRIBER STATION
 - PROCEDE D'AFFECTATION DE CANAUX DE TRANSMISSION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION ET POSTE DE RESEAU
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
LAUMEN, Josef, 31141 Hildesheim, DE
SCHMIDT, Gunnar, 38304 Wolfenbuettel, DE
LECHNER, Detlef, 12101 Berlin-Tempelhof, DE
BAER, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
BECKMANN, Mark, 31789 Hameln, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 238 552 A2***
H04Q 7/34

(25) En (26) En

(21) 00990725.4 (22) 12.12.2000

(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 00/12616 12.12.2000
- (87) WO 01/045441 2001/25 21.06.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 17.12.1999 US 466307
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN, DIE EINEM MOBILFUNKENDGERÄTBENUTZER ERLAUBEN, SEINE FUNKQUALITÄT ZU BEINFLUSSEN
- SYSTEM AND METHOD FOR ENABLING A USER OF A MOBILE RADIO TERMINAL TO INFLUENCE THEIR OWN RADIO QUALITY
 - SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A PERMETTRE A UN UTILISATEUR D'UN TERMINAL RADIO MOBILE D'INFLUENCER SA PROPRE QUALITE DE TRANSMISSION
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BURMAN, Peter, S-931 64 Skelleftea, SE
- (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 553 A1***
(25) En (26) En

(21) 00972957.5 (22) 02.11.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00958 02.11.2000
- (87) WO 01/039577 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 FI 992617

(54) • ENTSTORUNG DER ELEKTRONISCHEN AUF EIN TERMINAL ZU ÜBERTRAGENDEN INFORMATIONEN

- FILTERING OF ELECTRONIC INFORMATION TO BE TRANSFERRED TO A TERMINAL
- FILTRAGE D'INFORMATIONS ELECTRONIQUES A TRANSFERER A UN TERMINAL

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SALMI, Matti, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 554 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 00977572.7 (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) EP 00/11747 24.11.2000
- (87) WO 01/043476 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 GB 9929050
- (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN
- COMMUNICATION METHOD
 - PROCEDE DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HAUMONT, Serge, FIN-00320 Helsinki, FI
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI
NIEMI, Valteri, FIN-00290 Helsinki, FI
HURTTA, Tuija, FIN-02660 Espoo, FI
SITCH, Paul, FIN-02600 Espoo, FI
UUSIKARTANO, Joanna, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 555 A2***
(25) En (26) En

(21) 00984387.1 (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 00/33923 14.12.2000
- (87) WO 01/045450 2001/25 21.06.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 15.12.1999 US 464655
- (54) • AUF ÜBER-WEITERREICHENSTATISTIKS BASIERTES OPTIMIERTES FUNKRUFSYSTEM
- PAGING NETWORK OPTIMIZATION UTILIZING HANDOFF STATISTICS
 - OPTIMISATION D'UN RESEAU DE RECHERCHE DE PERSONNES AU MOYEN DE STATISTIQUES DE TRANSFERT
- (71) Ericsson Inc., 740 E. Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
- (72) SERAJ, Jila, Dallas, TX 75231, US
- (74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH Patent Unit Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 556 A1***
(25) En (26) En

(21) 00985109.8 (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) EP 00/11912 27.11.2000
- (87) WO 01/043477 2001/24 14.06.2001
- (30) 06.12.1999 GB 9928811

- (54) • ORTSAKTUALISIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - LOCATION AREA UPDATE IN A COMMUNICATION SYSTEM
 - ACTUALISATION DE ZONE DE LOCALISATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BÄCK, Juha, FIN-00930 Helsinki, FI
- KUISMA, Juha, FIN-05830 Hyvinkää, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 557 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00985360.7 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) FR 00/03338 29.11.2000
- (87) WO 01/045446 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 FR 9915927
- (54) • NETZWERK-AUSWAHLVERFAHREN FÜR EIN MULTIMODUSENDGERÄT
- SELECTION OF RADIOCOMMUNICATION NETWORKS FOR A MULTIMODE TERMINAL
- SELECTION DE RESEAUX DE RADIOCOMMUNICATION POUR UN TERMINAL MULTIMODE
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- Télédiffusion de France, 15, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR
- (72) PALICOT, Jacques, F-35000 Rennes, FR
- ROLAND, Christian, F-35220 Saint Didier, FR
- (74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 558 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00987053.6 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 00/03834 01.11.2000
- (87) WO 01/041488 2001/23 07.06.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 30.11.1999 DE 19957642
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN MITTELS FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN ZWISCHEN SENDE-/EMPfangsstationen UND RECHNER ZUR ZUORDNUNG VON FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN FÜR EINE ÜBERTRAGUNG VON DATEN ZWISCHEN SENDE-/EMPfangsstationen
- METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN MASTER/SLAVE STATIONS BY MEANS OF RADIO TRANSMISSION SYSTEMS AND COMPUTER FOR THE ALLOCATION OF RADIO TRANSMISSION SYSTEMS FOR THE TRANSMISSION OF DATA BETWEEN MASTER/SLAVE STATIONS
- PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A L'AIDE DE SYSTEMES DE TRANSMISSION RADIO ENTRE DES STATIONS D'EMISSION/RECEPTION ET ORDINATEUR DESTINE A L'ASSIGNATION DE SYSTEMES DE TRANSMISSION RADIO POUR UNE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE LESDITES STATIONS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BRANDES, Axel, 31246 Lahstedt, DE
- KYNAST, Andreas, 31139 Hildesheim, DE
- RUF, Michael, 76316 Malsch-Völkersbach, DE

- PÖCHMÜLLER, Werner, 31139 Hildesheim, DE
- MANN PELZ, Rodolfo, 30175 Hannover, DE
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 559 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00987504.8 (22) 12.12.2000
- (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 00/01084 12.12.2000
- (87) WO 01/045444 2001/25 21.06.2001
- (30) 13.12.1999 FI 992671

- (54) • DETEKTIERUNG EINER BETRÜGERISCHEN MOBILSTATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DER AUFENTHALTSORTS-INFORMATION EINER MOBILSTATION
- DETECTING A FRAUDULENT MOBILE STATION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM USING LOCATION INFORMATION OF MOBILE STATION
- DETECTION D'UNE STATION MOBILE FRAUDULEUSE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE A PARTIR DES DONNEES DE POSITION DE LA STATION MOBILE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LOHTAJA, Jarkko, 288352 Singapore, SG
- PALDAN, Esko, FIN-37500 Lempäälä, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 238 560 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00987515.4 (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) FI 00/01095 14.12.2000
- (87) WO 01/045445 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 FI 992695
- (54) • AUF PRIORITÄT BASIERTES DYNAMISCHES KANALVERGABEVERFAHREN
- DYNAMIC CHANNEL ALLOCATION METHOD BASED ON PRIORITY
- METHODE D'ATTRIBUTION DYNAMIQUE DE CANAUX EN FONCTION DE LA PRIORITE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MOISIO, Martti, FIN-02170 Espoo, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/38 → (51) H04L 9/08

H04Q 7/38 → (51) H04M 1/725

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 238 561 A1***
- H04J 14/02 H04B 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 00975344.3 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29259 23.10.2000
- (87) WO 01/045451 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 US 465066
- (54) • VIERFASERRING OPTISCHES QUERVERBINDUNGSSYSTEM MIT 4X4 SCHALTMATRIZEN

- FOUR-FIBER RING OPTICAL CROSS-CONNECT SYSTEM USING 4X4 SWITCH MATRICES
 - SYSTEME ANNULAIRE D'INTERCONNEXION OPTIQUE A QUATRE FIBRES A 4X4 MATRICES DE COMMUTATION
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) LI, Ming-Jun, Horseheads, NY 14845, US
- SOULLIERE, Mark, J., Corning, NY 14830, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 238 562 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00977451.4 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE 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 00/10746 30.10.2000
- (87) WO 01/041495 2001/23 07.06.2001
- (30) 30.11.1999 NL 1013698
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM, UMRICHTER UND VERMITTLUNGSTELLE ZUR ATM-KOMMUNIKATION
- METHOD, SYSTEM, CONVERTER AND SWITCH FOR ASYNCHRONOUS TRANSMISSION-MODE (ATM) COMMUNICATION
- PROCEDE, SYSTEME, CONVERTISSEUR ET COMMUTATEUR POUR COMMUNICATION A MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE (ATM)
- (71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
- METZ, Eduard, Thomas, NL-2318 TM Leiden, NL
- VAN RIET, Ronaldus, Albertus, Cornelis, NL-9742 SM Groningen, NL
- PALS, Herman, NL-9734 CL Groningen, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 238 563 A2***
- H04M 3/48
- (25) De (26) De
- (21) 00987058.5 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03840 31.10.2000
- (87) WO 01/045433 2001/25 21.06.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 17.12.1999 DE 19961101
- (54) • VERFAHREN, VERMITTLUNGSEINRICHTUNGEN UND PROGRAMME ZUM VERMITTELN VON TELEKOMMUNIKATIONS-VERBINDUNGEN
- METHOD AN EXCHANGE DEVICE AND A PROGRAMME FOR SWITCHING TELECOMMUNICATIONS CONNECTIONS
- PROCEDE, DISPOSITIFS DE COMMUTATION ET PROGRAMMES POUR L'ETABLISSEMENT DE LIAISONS DE TELECOMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ECKINGER, Mathilde, 81379 München, DE
- GNEITING, Dieter, 81375 München, DE
- HUBER, Martin, 81371 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 238 564 A2***
 H04J 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 00990524.1 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 00/04409 12.12.2000
 (87) WO 01/045366 2001/25 21.06.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 17.12.1999 DE 19961147
 (54) • **DATENÜBERTRAGUNGSSCHNITTSTELLE FÜR EIN KOPPELNETZWERK SOWIE DAZUGEHÖRIGES TESTVERFAHREN**
 • **DATA TRANSFER INTERFACE FOR A SWITCHING NETWORK AND A TEST METHOD FOR SAID NETWORK**
 • **INTERFACE DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR UN RESEAU DE COMMUTATION ET PROCEDE DE TEST CORRESPONDANT**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TROOST, Marcel-Abraham, 81477 München, DE
 LINDWURM, Franz, 80809 München, DE
 LAUBNER, Karsten, 81377 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 238 565 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00990525.8 (22) 12.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 00/04419 12.12.2000
 (87) WO 01/045453 2001/25 21.06.2001
 (30) 17.12.1999 DE 19961150
 (54) • **BLOCKIERUNGSFREIES KOPPELNETZWERK**
 • **NONBLOCKING SWITCHING NETWORK**
 • **RESEAU DE COUPLAGE NON BLOQUANT**
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) TROOST, Marcel-Abraham, 81477 München, DE
 LINDWURM, Franz, 80809 München, DE
 TREYER, Thomas, 81379 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 238 566 A2***
 H04R 3/12 H04R 5/02
 H04S 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 00983119.9 (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
 (86) EP 00/11071 09.11.2000
 (87) WO 01/041499 2001/23 07.06.2001
 (88) 20.12.2001
 (30) 29.11.1999 DE 19958836
 (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER KOMMUNIKATION IN EINEM FAHRZEUG**
 • **METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING COMMUNICATION IN A VEHICLE**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA COMMUNICATION DANS UN VEHICULE**
 (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
 (72) FELLS, Peter, 12555 Berlin, DE

H04R 3/12 → (51) H04R 3/00

(51) **H04R 5/02** (11) **1 238 567 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00984861.5 (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 00/03762 25.10.2000
 (87) WO 01/043502 2001/24 14.06.2001

(88) 31.01.2002
 (30) 08.12.1999 DE 19959025
 (54) • **VERFAHREN ZUR FESTLEGUNG DER HIFI-POSITION EINES AUDIOSYSTEMS**
 • **METHOD FOR FIXING THE HIFI POSITION OF AN AUDIO SYSTEM**
 • **PROCEDE DESTINE A FIXER LA POSITION HI-FI D'UN SYSTEME AUDIO**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) RYCHLAK, Stefan, 31241 Ilsede, DE

H04R 5/02 → (51) H04R 3/00

(51) **H04R 7/12** (11) **1 238 568 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00988951.0 (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
 (86) FR 00/03578 18.12.2000
 (87) WO 01/045462 2001/25 21.06.2001
 (30) 16.12.1999 FR 9915877
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN MATERIALES VON MECHANISCHEN OBERFLÄCHENWELLEN, ABSORBIERENDES MATERIAL UND ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER DAR-AUS HERGESTELLT**
 • **METHOD FOR MAKING A SURFACE MECHANICAL WAVE ABSORBING MATERIAL AND RESULTING ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER**
 • **PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU ABSORBANT D'ONDES MECANQUES DE SURFACE, MATERIAU ABSORBANT ET TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE AINSI OBTENU**
 (71) Audio Access, 5, rue du Port aux Vins, 95220 Herblay, FR
 (72) FONTAINE, Pierre, F-95220 Herblay, FR
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 238 569 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99957244.9 (22) 15.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 99/00604 15.12.1999
 (87) WO 00/022902 2000/17 27.04.2000
 (88) 22.02.2001

(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER VORGEGEBENEN ODER VORGEGBAREN EMPFANGSCHARAKTERISTIK AN EINEM DIGITALEN HÖRGERÄT UND DIGITALE HÖRGERÄT**
 • **METHOD FOR GENERATING A PREDETERMINED OR PREDETERMINABLE RECEPTION CHARACTERISTIC ON A DIGITAL HEARING AID, AND A DIGITAL HEARING AID**
 • **PROCEDE D'OBTENTION D'UNE CARACTERISTIQUE DE RECEPTION PREDETERMINEE OU PREDETERMINABLE DANS UN APPAREIL AUDITIF NUMERIQUE, ET APPAREIL AUDITIF NUMERIQUE**
 (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
 (72) KLOOTSEMA, Ronald, CH-2072 St. Blaise, CH
 VAN OERLE, Gerard, CH-8610 Uster, CH
 (74) Troesch, Jacques J., Dr. sc. nat., Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04S 1/00** (11) **1 238 570 A2***
 H04S 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 01976100.6 (22) 17.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/09508 17.08.2001
 (87) WO 02/019766 2002/10 07.03.2002
 (88) 11.07.2002
 (30) 28.08.2000 EP 00202984
 (54) • **SYSTEM ZUR SCHALLERZEUGUNG**
 • **SYSTEM FOR GENERATING SOUNDS**
 • **SYSTEME DE PRODUCTION DE SONS**
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) WILLEMS, Stefan, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04S 3/00 → (51) H04R 3/00

H04S 3/00 → (51) H04S 1/00

(51) **H05B 1/02** (11) **1 238 571 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00945200.4 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/18527 07.07.2000
 (87) WO 01/031977 2001/18 03.05.2001
 (30) 26.10.1999 US 426717
 26.10.1999 US 426752
 (54) • **GERÄT ZUR TEMPERATURREGELUNG EINER FLÜSSIGKEIT**
 • **APPARATUS FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF FLUID**
 • **APPAREIL DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN FLUIDE**
 (71) Level 1, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
 (72) BRUNNER, Charles, North Reading, MA 01864, US
 PLAISTED, Richard, Cataumet, MA 02534, US
 MACDOUGALL, Peter, Cambridge, MA 02141, US
 WALDRON, Vincent, Hull, MA 02045, US
 ZARKHIN, B. Eugene, Boston, MA 02134, US
 KYN, Pavel, Somerville, MA 02144, US
 (74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H05B 3/28** (11) **1 238 572 A1***
 H05B 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 00984037.2 (22) 08.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/33261 08.12.2000
 (87) WO 01/043507 2001/24 14.06.2001
 (30) 10.12.1999 US 170016 P
 (54) • **THERMOPLASTISCHE MEHRSCHICHT-GEWEBEHEIZUNG UND VERFAHREN ZUR DAREN HERSTELLUNG**
 • **A THERMOPLASTIC LAMINATE FABRIC HEATER AND METHODS FOR MAKING SAME**
 • **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE STRATIFIE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
 (71) Thermion Systems International, 611 Access Road, Stratford, CT 06497, US

(72) MILLER, Andrew J., Luton, Bedfordshire LU1 3JJ, GB
PARKIN, Jeff, R., Kent, CT 06757, US
ROLLS, John, A., Armonk, NY 10504-1012, US
GARDNER, Alan, D., Stratford, CT 06497, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 3/36 → (51) H05B 3/28

(51) **H05B 6/64** (11) **1 238 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983568.7 (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) KR 00/01481 18.12.2000
(87) WO 01/045466 2001/25 21.06.2001
(30) 18.12.1999 KR 9958847
18.12.1999 KR 9958855
18.12.1999 KR 9958857
05.06.2000 KR 2000030768
05.06.2000 KR 2000030770
(54) • EINBAU-MIKROWELLENHERD
• BUILT-IN MICROWAVE OVEN
• FOUR A MICRO-ONDE INCORPORE
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Sung-Geon, Changwon City, Kyeongnam, 641-753, KR
KIM, Joo-Yong, Changwon City, Kyeongnam, 641-777, KR
JUNG, Hyo-Yun, Changwon City, Kyeongnam, 641-110, KR
KIM, Dae-Sik, Changwon City, Kyeongnam, 641-752, KR
LEE, Yun-Seok, Changwon City, Kyeongnam, 641-778, KR
JEONG, Gil-Sup, Changwon City, Kyeongnam, 641-761, KR
OH, Gyu-Ho, Changwon City, Kyeongnam, 641-764, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

H05G 1/64 → (51) A61B 6/14

H05K 3/34 → (51) B23K 35/363

H05K 7/14 → (51) H05K 7/20

(51) **H05K 7/20** (11) **1 238 574 A2***
H05K 7/14
(25) En (26) En
(21) 00986314.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33532 11.12.2000
(87) WO 01/047333 2001/26 28.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 13.12.1999 US 460196
(54) • INTEGRIERTER KONVEKTIVER UND WÄRMELEITENDER KÜHLKÖRPER FÜR MEHRERE MONTAGEPOSITIONEN
• INTEGRATED CONVECTION AND CONDUCTION HEAT SINK FOR MULTIPLE MOUNTING POSITIONS
• PUIITS THERMIQUE INTEGRE DE CONVECTION ET DE CONDUCTION POUR EMLACEMENTS DE MONTAGE MULTIPLES
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) TEHAN, Matthew, A., Albuquerque, NM 97109, US

LOSINSKI, Armand, Albuquerque, NM 87111, US
PARKINSON, Jay, Berkley, Albuquerque, NM 87111, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H05K 13/00** (11) **1 238 575 A1***
(25) De (26) De
(21) 00993480.3 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 00/04418 12.12.2000
(87) WO 01/045482 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 DE 19960799

(54) • BESTÜCKVORRICHTUNG MIT MEHREREN TRANSPORTSTRECKEN FÜR ZU BESTÜCKENDE SUBSTRATE
• ASSEMBLY DEVICE COMPRISING SEVERAL TRANSPORT LINES FOR SUBSTRATES TO BE ASSEMBLED
• DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE COMPOSANTS COMPRENANT PLUSIEURS LIGNES DE TRANSPORT POUR LES SUBSTRATS DEVANT RECEVOIR LES COMPOSANTS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEHDIANPOUR, Mohammad, 81829 München, DE
BARNOWSKI, Frank, 81371 München, DE

H05K 13/04 → (51) H05K 13/08

(51) **H05K 13/08** (11) **1 238 576 A1***
H05K 13/04
(25) En (26) En
(21) 00973547.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 00/28484 13.10.2000
(87) WO 01/030124 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 419172
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG, PROGRAMMIERUNG UND PUFFERUNG
• FEEDER/PROGRAMMING/BUFFER OPERATING SYSTEM
• SYSTEME EXPLOITATION ALIMENTATION/ PROGRAMMATION/TAMPON

(71) Data I/O Corporation, 10525 Willows Road N.E., P.O. Box 97046, Redmond, WA 98073, US
(72) JOHNSON, Bradley, Edmonds, WA 98026, US
BOLOTIN, Lev, M., Kirkland, WA 98034, US
JOHNSON, Simon, B., Kirkland, WA 98033, US
OLSON, Carl, W., Renton, WA 98058, US
POWELL, Bryan, D., Maple Valley, WA 98038, US
WHAN-TONG, Janine, Woodinville, WA 98072, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 59/06** (11) **1 238 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004793.2 (22) 02.03.2002

(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) 10.03.2001 DE 10111529
(54) • Vorrichtung zum Koppeln eines Gerätes an ein Arbeitsfahrzeug
• Device for coupling an implement to a vehicle
• Dispositif pour coupler un appareil à un véhicule
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr. Ing. habil, 01728 Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01069 Dresden, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

A01B 67/00 → (51) F02D 31/00

A01C 1/06 → (51) B05D 7/00

(51) **A01C 17/00** (11) **1 238 578 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004912.8 (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) 10.03.2001 DE 10111553
(54) • Vefahren zum Verteilen von Streugut und Zentrifugalstreuer zur Durchführung des Verfahrens
• Method for distribution of scattering material and centrifugal distributor for carrying out the method
• Procédé pour distribuer de la matière à épan- dre et engin de distribution à distributeur cen- trifuge pour mettre en oeuvre le procédé
(71) RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH, Landstrasse 14, D-76547 Sinzheim, DE
(72) Rauch, Norbert, 76547 Sinzheim, DE
(74) Lichti, Heiner, 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) **A01D 41/12** (11) **1 238 579 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105749.4 (22) 08.03.2001
(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

(54) • Mittel zur Messung Der Schnittbreite von Erntegut
• Crop width measuring means
• Moyens pour mesurer la largeur de coupe de récolte
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Blackmore, Simon, Flitton, Bedfordshire, GB
Godwin, Richard J., Silsoe, Bedfordshire, GB
Pullen, David W.M., Silsoe, Bedford MK45 4DT, GB
Wheeler, Paul N., Nr.Hitchin, Hertfordshire, GB
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company, European Offic, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 12/44** (11) **1 238 580 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004718.9 (22) 01.03.2002
(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) 10.03.2001 DE 10111531
(54) • *Sieb für einen Mähdrescher*
• *Sieve for a combine harvester*
• *Crible pour une moissonneuse-batteuse*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Lauer, Fritz, 66894 Krähenberg, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company,
European Offic, Patent Department,
Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 15/82

A01H 1/06 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 13/00** (11) **1 238 581 A2**
A01L 15/00 A61D 11/00
(25) NI (26) En
(21) 02075671.4 (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) 09.03.2001 NL 1017558
(54) • *Viehputzmaschine*
• *Cleaning apparatus for cattle*
• *Machine pour nettoyer le bétail*
(71) Joz B.V., Industrieweg 5, 1617 KK Westwoud, NL
(72) Elling, Hendrik Jan, 1617 KZ Westwoud, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter,
P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

(51) **A01K 43/00** (11) **1 238 582 A2**
G01N 29/04 G01N 33/08
(25) En (26) En
(21) 02075855.3 (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) 05.03.2001 EP 01200783
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
des Schwingverhaltens schwingender Körper
wie Eier*
• *Method and device for determining vibration
characteristics of vibrated articles such as
eggs*
• *Procédé et dispositif de détermination des ca-
ractéristiques vibratoires des corps vibrants tel
que des oeufs*
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F.
Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) De Baerdemaeker, Josse, 3001 Heverlee, BE
Coucke, Peter, 1785 Merchtem, BE
Hout, Gerrit, 3771 VE Barneveld, NL
De Ketelaere, Bart, 3001 Heverlee, BE
van Pinxteren, Adrianus, 3755 GE Eemnes, NL
van Veldhuisen, Willem, 3771 VE Barneveld, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A01K 63/00** (11) **1 238 583 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380047.7 (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) 09.03.2001 ES 200100550
(54) • *Interaktives Aquarium*
• *Interactive aquarium*
• *Aquarium interactif*
(71) Bogdanich Sappellegrini, Esteban Carlos,
C/Cervantes n 31 - 1 Izda, 50006 Zaragoza, ES
(72) Bogdanich Sappellegrini, Esteban Carlos, 50006
Zaragoza, ES
(74) Cobas Horcajo, Susana, Propi Tecnieurop, S.L.,
Jorge Juan, 19-3, 28001 Madrid, ES

(51) **A01K 67/027** (11) **1 238 584 A1**
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 01118803.4 (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) 07.03.2001 JP 2001063088
(54) • *Methoden zur Produktion von Vieh aus Zellen
etablierter Zelllinien*
• *Method for producing livestock individuals from
cells of established cell line*
• *Méthode pour la production de têtes de bétail
à partir de cellules issues de lignés cellulaires*
(71) Director General of National Agricultural Research
Organization, 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi,
Ibaraki 305-8517, JP
President, National Livestock Breeding Center
(NLBC) Independent Administrative Institution, 1,
Aza Odakurahara, Oaza Odakura, Nishigo-mura,
Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8511, JP
(72) Aso, Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

Miyashita, Norikazu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0031, JP
Takenouchi, Takato, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0044, JP
Ozutsu, Kyouhei, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0003, JP
Shioya, Yasuo, Ryugasaki-shi, Ibaraki 305-0044,
JP

Mitsuhashi, Tadayoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0035, JP
Saito, Norio, A-301, Nishishirakawa-gun,
Fukushima 961-8061, JP
Kobayashi, Shuji, 201, Nishishirakawa-gun,
Fukushima 961-8061, JP
Kanayama, Kanako, D-204, Nishishirakawa-gun,
Fukushima 961-8061, JP
Kojima, Toshiyuki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1200,
JP

Katamine, Shigeru, Nagasaki-shi, Nagasaki
850-0000, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01L 15/00 → (51) A01K 13/00

(51) **A01N 37/12** (11) **1 238 585 A1**
A01N 37/20
(25) De (26) De
(21) 02004824.5 (22) 02.03.2002
(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) 10.03.2001 DE 10111559
(54) • *Verwendung von Esterquats*
• *Use of esterquats*
• *Utilisation d'esters quaternaires*
(71) Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755
Castellbisbal, (Barcelona), ES
(72) Bigorra Llosas, Joaquin, Dr., 08203 Sabadell, ES
Bonastre Gilabert, Nuria, Dr., 08210 Barbera del
Vall, ES
Pi Subirana, Rafael Dr., 08400 Granollers, ES
(74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH,
CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A01N 37/20 → (51) A01N 37/12

A01N 43/40 → (51) A01N 43/56

A01N 43/54 → (51) A01N 43/56

(51) **A01N 43/56** (11) **1 238 586 A1**
A01N 43/54 A01N 43/40
(25) En (26) En
(21) 02003518.4 (22) 15.02.2002
(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) 09.03.2001 US 274755 P
(54) • *Herbizide 2-Alkyl-Pyri(mi)dine*
• *Herbicidal 2-alkynyl-pyri(mi)dines*
• *2-alkynyl-pyri(mi)dines herbicides*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Maier, Thomas, 78333 Stockach, DE

A01N 43/653 → (51) C07D 249/12

(51) **A01N 63/04** (11) **1 238 587 A2**
// (A01N63/04, 61:00, 43:16)
(25) En (26) En
(21) 02075947.8 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 EP 01200812
(54) • *Biopestizid-Zusammensetzungen*
• *Biopesticide compositions*
• *Compositions biopesticides*
(71) Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques
de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030
Gembloux, BE
(72) Jijakli, Mohamed H., 1180 Bruxelles, BE
Berto, Philippe, 27200 Vernon, FR
Dickburt, Catherine, 1495 Villers-la-Ville, BE
Lepoivre, Phillippe, 5031 Grand-Leez, BE
(74) Bairiot-Delcoux, Mariette, et al, Faculté
Universitaire des Sciences Agronomiques de
Gembloux, Cellule de Valorisation (Interface
Université-Société), Passage des Déportés 2, 5030
Gembloux, BE

A21D 2/16 → (51) A21D 13/00

A21D 2/18 → (51) A21D 13/00

A21D 10/00 → (51) A21D 13/00

(51) **A21D 13/00** (11) **1 238 588 A2**
A21D 10/00 A21D 2/16
A21D 2/18
(25) En (26) En
(21) 01308494.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2000 US 679484
(54) • *Pizzateig für den Mikrowellenofen*
• *Microwaveable pizza crust*
• *Pâte à pizza cuisant au four à micro-ondes*
(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive,
Northfield, Illinois 60093, US
(72) Mcpherson, Andrew E., Mt. Prospect, Illinois
60056, US
Chen, Weizhi, Northfield, Illinois 60093, US
Akashe, Ahmad, Mundelein, Illinois 60060, US
Miller, Miranda, Arlington Heights, Illinois 60004,
US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

A23C 3/04 → (51) A23C 13/08

A23C 11/04 → (51) C11B 1/10

(51) **A23C 13/08** (11) **1 238 589 A1**
A23C 3/04 A23G 9/06
A23G 9/02 A23L 3/375
C11B 15/00
(25) En (26) En
(21) 02251674.4 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 GB 0105907
(54) • *Gefrierverfahren und -anlage*
• *Cryogenic processing methods and apparatus*
• *Procédés et appareil de surgélation*
(71) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham
Surrey GU20 6HJ, GB
(72) Brooker, Brian Edward, Sonning, Berkshire RG4
6ur, GB
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc
Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **A23D 7/00** (11) **1 238 590 A1**
A23D 9/007 A23L 1/24
A23G 9/02 C07J 13/00
(25) En (26) En
(21) 01200881.9 (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
(54) • *Nahrungsmittelprodukt auf der Basis von Fett*
• *Fat based food product*
• *Produit alimentaire à base de graisses*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(72) Beindorf, Christiaan c/o Unilever Research & Dev.,
3133 AT Vlaardingen, NL
Husken, Henk c/o Unilever Research & Dev., 3133
AT Vlaardingen, NL
Zijp, Itske, M. c/o Unilever Research & Dev., 3133
AT Vlaardingen, NL
(74) Kleiborn, Paul Erik, et al, Unilever N.V., Patent
Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen,
NL

A23D 9/00 → (51) C11B 1/10

A23D 9/007 → (51) A23D 7/00

A23G 9/02 → (51) A23C 13/08

A23G 9/02 → (51) A23D 7/00

A23G 9/06 → (51) A23C 13/08

(51) **A23K 1/16** (11) **1 238 591 A1**
A23K 1/18
(25) De (26) De
(21) 02003242.1 (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) 05.03.2001 DE 10110431
(54) • *Bacteriocinhaliges Sorbinsäurepräparat als
Futtermittelzusatz in der Nutztieraufzucht*
• *Preparation which contains sorbic acid and
bacteriocins as a feed additive in animal
raising*
• *Préparation contenant de l'acide sorbique et
des bactériocines comme additif alimentaire
destiné à l'élevage d'animaux*
(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients
GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am
Main, DE

(72) Raczek, Nico N., Dr., 65779 Kelkheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

A23K 1/16 → (51) C11B 1/10

A23K 1/17 → (51) A61K 38/08

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/24 → (51) A23D 7/00

A23L 1/30 → (51) C02F 1/68

A23L 1/30 → (51) C11B 1/10

(51) **A23L 1/302** (11) **1 238 592 A1**
A61K 31/385
(25) En (26) En
(21) 01200871.0 (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
(54) • *Zusammensetzungen, die Alter-bezogene phy-
siologische Defizite lindern und die Langlebig-
keit fördern*
• *Composition improving age-related physiologi-
cal deficits and increasing longevity*
• *Composition pour améliorer les déficits physio-
logique du vieillissement et pour augmenter la
longévité*
(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Malnoe, Armand, 1041 Dommartin, CH
Pridmore-Merten, Sylvie, 1000 Lausanne 26, CH

(51) **A23L 1/31** (11) **1 238 593 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290530.1 (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) 07.03.2001 FR 0103079
(54) • *Fleischprodukte auf Schinkenbasis und Verfah-
ren zur Herstellung*

• *Ham-based meat products and their method of
production*
• *Produit de charcuterie à base de jambon et
son procédé de transformation*
(71) Luisier, 42, Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(72) Oudin, Catherine, 40300 Peyrehorade, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

A23L 2/52 → (51) C02F 1/68

A23L 3/375 → (51) A23C 13/08

(51) **A24D 3/14** (11) **1 238 594 A2**
A24D 3/16
(25) En (26) En
(21) 01125053.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 IT PI010014
(54) • *Tabakrauchfilter und Komposition dafür aus
Antioxidanten und Mineralstoffen*
• *Tobacco smoke filter and relative composition
made of antioxidant and mineral substances*
• *Filtre pour la fumée de tabac et composition
correspondante d'antioxydant et substances
minérales*
(71) Pera, Ivo, 1400 Saint Charles Plaza, Suite 315,
Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US
(72) Pera, Ivo, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL),
US

(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco
(PI), IT

A24D 3/16 → (51) A24D 3/14

(51) **A41D 31/00** (11) **1 238 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005152.0 (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) 07.03.2001 DE 10110851
(54) • *Körperschutzpanzerung, insbesondere für den
Stichschutz*
• *Stab resistant body armour*
• *Armure corporelle en particulier contre les cou-
pures*
(71) Müller, Lothar, Eggenpfad 5, 58513 Lüdenscheid,
DE
(72) Müller, Lothar, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-
Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) **A41G 1/00** (11) **1 238 596 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929874.8 (22) 16.07.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/03849 16.07.1999
(87) WO 00/038549 2000/27 06.07.2000
(80) 24.12.1998 JP 37624898

(54) • *KÜNSTLICHE ZIMMERPFLANZE*
• *INTERIOR ARTIFICIAL PLANT*
• *PLANTE ARTIFICIELLE D'INTERIEUR*
(71) Interior Green Inc., 7th Floor, Konko Buiding, 1-16,
Kandaizumicho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0024, JP
(72) NIKI, Takefumi, Takaishi-shi, Osaka 592-0002, JP
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

A43B 5/04 → (51) A63C 9/20

A43B 7/14 → (51) B29D 31/518

A43B 7/22 → (51) B29D 31/518

A43B 13/12 → (51) B29D 31/518

(51) **A43C 11/14** (11) **1 238 597 A1**
B29D 31/518
(25) It (26) En
(21) 02075836.3 (22) 04.03.2002
(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) 07.03.2001 IT PD010053
(54) • Zahnleiste für Verschlussvorrichtung, insbesondere für Sportschuhwerk
• A toothed strap for fastening devices, particularly for sports footwear
• Crémaillère d'une fixation, en particulier de chaussures de sport
(71) Bauer Italia S.p.A., Via Feltrina Sud, 172, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(72) Gallina, Simone, Bauer Italia S.p.A., 31044 Montebelluna, IT
(74) Cantaluppi, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

A44B 19/16 → (51) A44B 19/36

(51) **A44B 19/36** (11) **1 238 598 A2**
A44B 19/16 B65D 33/25
(25) En (26) En
(21) 02001437.9 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(30) 25.04.1997 US 846082
29.08.1997 US 919951
(54) • Endsansschläge und Andockvorrichtung für thermoplastische Taschen
• Endstop and docking means for Thermoplastic bags
• Butée et dispositif de fixation pour sacs thermoplastiques
(71) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
KCL CORPORATION, Hodell and Prospect Streets, Shelbyville, IN 46176, US
(72) Porchia, Jose, Midland, MI 48640, US
Dais, Brian C., Sanford, MI 48657, US
Toney, Kenneth A., Midland, MI 48642, US
Welsh, Judy R., Midland, MI 48642, US
O Connor, Thomas P., Shelbyville, IN 46176, US
Burke, James W., Cleves, OH 45002, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
(62) 98918716.6 / 1 011 363

(51) **A44C 5/24** (11) **1 238 599 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356044.4 (22) 04.03.2002
(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) 07.03.2001 FR 0103347
(54) • Faltverschluss für Armband
• Foldable fastener for a bracelet
• Fermoir dépliant pour bracelet
(71) Ferrario, Luigi, Route des Cheintres, 3, 2074 Marin Epagnier, CH
(72) Ferrario, Luigi, 2074 Marin Epagnier, CH

(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex, FR

(51) **A44C 27/00** (11) **1 238 600 A1**
C22C 9/04 C22C 19/03
C22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01200868.6 (22) 08.03.2001
(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
(54) • Eine Vorrichtung bestehend aus einer Gedächtnislegierung und aus einem Element, um das Hysteresis bei der Phasenumwandlung der Legierung zu reduzieren
• NA device using shape memory alloys and a bias element to reduce the thermal hysteresis of the phase change
• Dispositif d'alliage à memoire de forme et un element, pour reduire l'hysteresis à changement de phase
(71) Holemans, Thierry, Ruède Tubize 36, 1440 Braine le Château, BE
Stalmans, Rudy, Rillaarsebaan 235, 3200 Aarschot, BE
(72) Holemans, Thierry, 1440 Braine le Château, BE
Stalmans, Rudy, 3200 Aarschot, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **A45C 5/12** (11) **1 238 601 A1**
G06F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200895.9 (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
(54) • Koffer geeignet zum Transport eines Computers und Zubehör
• Suitcase particularly adapted to carry a computer and its accessories
• Attaché-case particulièrement adapté pour transporter un ordinateur portable et ses accessoires
(71) Orlan Holding S.A., 23, Avenue Monterey, 2086 Luxembourg, LU
(72) Remakel, Fernand, 1522 Luxembourg, LU
(74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A45C 7/00** (11) **1 238 602 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005412.8 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 DE 20104108 U
(54) • Schnellverriegelbar stapelbarer Koffer
• Fast interlockable stackable suitcase
• Valise empilable à accrochage rapide
(71) CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG, Ebnater Strasse, CH-9630 Wattwil, CH
(72) Dürr, Paul, 9631 Ullsbach, CH
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., et al, Otte & Jakelski Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

A45C 13/10 → (51) B29C 70/44

A45D 26/00 → (51) A61N 5/06

A45D 33/00 → (51) A45D 40/26

A45D 34/04 → (51) A61H 9/00

(51) **A45D 40/26** (11) **1 238 603 A2**
A45D 33/00
(25) De (26) De
(21) 02005016.7 (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) 10.03.2001 DE 10111570
(54) • Kosmetikstift
• Cosmetic stick
• Batonnet cosmétique
(71) h & m gutberlet gmbh, Max-Brod-Strasse 11, 90471 Nürnberg, DE
(72) Gutberlet, Detlef, 90518 Altdorf, DE
Gutberlet, Michael, 90471 Nürnberg, DE
Weiss, Oliver, 90530 Wendelstein, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A46B 13/00** (11) **1 238 604 A2**
A46D 1/00 B60S 3/06
(25) De (26) De
(21) 02004497.0 (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) 07.03.2001 DE 20104007 U
(54) • Autowaschanlage
• Car wash installation
• Installation de lavage de voiture
(71) Rothmann, Dieter, August-Prell-Strasse 46, 40885 Ratingen, DE
(72) Rothmann, Dieter, 40885 Ratingen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

A46D 1/00 → (51) A46B 13/00

A47B 73/00 → (51) F25D 25/02

(51) **A47B 95/00** (11) **1 238 605 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004054.9 (22) 23.02.2002
(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) 03.03.2001 DE 20103728 U
(54) • Schrankaufhängevorrichtung
• Suspension fitting for cabinet
• Accessoire de suspension pour armoire
(71) Hettich-Heinze GmbH & CO. KG, Industriezentrum 83-87, 32139 Spenge, DE
(72) Brinkmann, Manfred, 32609 Hüllhorst, DE
Amon, Michael, 32469 Petershagen, DE
Hellmann, Jürgen, 33619 Bielefeld, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47C 7/70 → (51) B60N 3/00

(51) **A47C 27/10** (11) **1 238 606 A2**
A61G 7/057
(25) En (26) En
(21) 02076243.1 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(30) 24.10.1997 US 63118 P

- (54) • *Matratze mit Luftwirbelschichtkammern*
• *Mattress having air fluidized sections*
• *Matelas à zones fluidisées par de l'air*
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (72) Henley, Alan W., Summerville, SC 29483, US
Delk, Dana H., North Charleston, SC 29418, US
Novack, Robert C., Charleston, SC 29414, US
Romano, James J., James Island, SC 29412, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (62) 98953946.5 / 1 024 733

- (51) **A47G 1/06** (11) **1 238 607 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004266.9 (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) 09.03.2001 DE 10111482
- (54) • *Klappbarer Wechselrahmen sowie Gelenkverbindung hierfür*
• *Foldable picture exchange frame and articulated joint*
• *Cadre pliant pour image échangeable et joint articulé*
 - (71) Nielsen Design GmbH & Co. KG, Röntgenstrasse 10, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 - (72) Montag, Andreas, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
 - (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **A47G 19/16** (11) **1 238 608 A1**
A47J 31/18 A47J 31/00
A47G 21/04
(25) En (26) En
(21) 02251071.3 (22) 16.02.2002
(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) 27.02.2001 GB 0104791
- (54) • *Vorrichtung zur Zubereitung von Getränken und Verfahren zur Zubereitung von Getränken*
• *Beverage maker and method of making beverages*
• *Dispositif de préparation de boissons et méthode de préparation de boissons*
 - (71) Burton-Chambers, Roderick Lloyd, 1 Broomfield Avenue, Savile Park, Halifax HX1 0JL, GB
 - (72) Burton-Chambers, Roderick Lloyd, Halifax HX1 0JL, GB
 - (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

A47G 21/04 → (51) A47G 19/16

- (51) **A47G 25/28** (11) **1 238 609 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004752.8 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 DE 20103799 U
- (54) • *Verbindungselement*
• *Connecting element*
• *Élément de connection*
 - (71) Karner Europe GmbH, Hofweg 38, 97737 Gemünden, DE

- (72) Wegscheider, Gustav, 90513 Zirndorf-Weiherhof, DE
Lutz, Andreas, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A47G 25/30** (11) **1 238 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004753.6 (22) 01.03.2002
(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) 06.03.2001 DE 20103910 U
- (54) • *Kleider- und Wäschebügel*
• *Clothing hanger*
• *Cintre pour vêtements*
 - (71) Karner Europe GmbH, Hofweg 38, 97737 Gemünden, DE
 - (72) Wegscheider, Gustav, 90513 Zirndorf-Weiherhof, DE
 - (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **A47G 25/30** (11) **1 238 611 A2**
A47G 25/48
(25) De (26) De
(21) 02004754.4 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 DE 20103800 U
- (54) • *Hosensteg für einen Kleiderbügel*
• *Trouser bar for a clothing hanger*
• *Barre pour pantalon pour un cintre*
 - (71) Karner Europe GmbH, Hofweg 38, 97737 Gemünden, DE
 - (72) Wegscheider, Gustav, 90513 Zirndorf-Weiherhof, DE
 - (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A47G 25/48 → (51) A47G 25/30

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 238 612 A1**
A47J 27/09
(25) De (26) De
(21) 02002380.0 (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) 09.03.2001 DE 10111437
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Verriegelung eines Garraums mit einem zugeordneten Dekkel*
• *Automatic locking device for a cooking space with a lid*
• *Dispositif de verrouillage automatique d'un volume de cuisson par un couvercle*
 - (71) Voss GrossküchenSysteme GmbH, Voss-Strasse 12, 31157 Sarstedt, DE
 - (72) Owsianski, Reiner, 29336 Nienhagen, DE
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 238 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002385.9 (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) 09.03.2001 DE 10111436
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dampfkondensation in einem Druckgargerät*
• *Apparatus and process for steam condensation in a pressure cooker*
• *Appareil et procédé pour la condensation de vapeur dans un autocuiseur*
 - (71) Voss GrossküchenSysteme GmbH, Voss-Strasse 12, 31157 Sarstedt, DE
 - (72) Owsianski, Reiner, 29336 Nienhagen, DE
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

A47J 27/09 → (51) A47J 27/08

A47J 27/17 → (51) F24C 15/32

- (51) **A47J 27/21** (11) **1 238 614 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004610.8 (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 DE 10112012
- (54) • *Heizeinsatz für ein elektrisch beheizbares Kochgefäss*
• *Heating insert for an electrically heated cooking vessel*
• *Cartouche de chauffage pour un récipient de cuisson chauffé électriquement*
 - (71) Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, D-76870 Kandel, DE
 - (72) Kitt, Rudi, 76863 Herxheim-Hayna, DE
Kern, Norbert, 76870 Kandel, DE
Flaxmeyer, Rudi, 76829 Landau, DE
Ohnmacht, Helmut, 76870 Kandel, DE
 - (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A47J 27/62 → (51) H05B 6/06

A47J 31/00 → (51) A47G 19/16

- (51) **A47J 31/047** (11) **1 238 615 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251511.8 (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) 05.03.2001 GB 0105385
- (54) • *Elektrische Aufgusszubereitungsvorrichtung*
• *Electric infusion beverage maker*
• *Dispositif électrique pour la préparation de boissons à infusion*
 - (71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
 - (72) Scott, Michael James, Port St Mary, Isle of Man IM9 5PH, GB
 - (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47J 31/057** (11) **1 238 616 A1**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 02000623.5 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 DE 20103121 U

(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427
Minden, DE
(72) Sachtleben, Andreas, 32427 Minden, DE
Chan, Kwan Woon, Central Hongkong, HK
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al,
Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

A47J 31/18 → (51) A47G 19/16

A47J 31/44 → (51) A47J 31/057

(51) **A47J 42/04** (11) **1 238 617 A2**
A47J 42/38
(25) En (26) En
(21) 02003228.0 (22) 20.02.2002
(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) 05.03.2001 IT MI010452

(54) • *Gewürzmühle, Salzmühle und dergleichen mit
Vorrichtung zur Verhinderung vom Verschmut-
zung der Tragfläche*
• *Spice mill, salt mill and the like with means for
preventing soiling of the supporting surface*
• *Moulin à épices, moulin à sel ou autre avec un
dispositif pour éviter de salir le surface suppor-
tant*
(71) Girardini, Giancarlo, Via Novara, 30, I-28019 Suno
(Novara), IT
(72) Girardini, Giancarlo, I-28019 Suno (Novara), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A47J 42/38 → (51) A47J 42/04

(51) **A47J 47/16** (11) **1 238 618 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004178.6 (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) 01.03.2001 DE 20103595 U
13.10.2001 DE 20116861 U

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme von Dosen, insbe-
sondere Gewürzdosen, Gläsern und ähnlichen
Teilen aus Küche und Bad*
• *Device for receiving receptacles, especially for
receiving spices, glasses or similar parts for
use in kitchen or bathroom*
• *Dispositif pour recevoir des récipients comme
par exemple des récipients contenant des
épices, des verres ou tout autre objet similaire
utilisé dans une cuisine ou dans une salle de
bain*
(71) HÖRTNAGL, Alexander, Schmelzhüttengasse 7,
6166 Fulpmes, AT
(72) HÖRTNAGL, Alexander, 6166 Fulpmes, AT
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte,
Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **A47K 10/42** (11) **1 238 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251660.3 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 US 274678 P
27.07.2001 US 917048

(54) • *Stückzahlservertienspender*
• *Metering napkin dispenser*
• *Distributeur de serviettes en nombre prédéter-
miné*
(71) GEORGIA-PACIFIC CORPORATION, 133 Peachtree
Street, N.E., Atlanta Georgia 30303, US
(72) Boone, Bruce T., Orange Park, FL 32073, US
Budz, Gregory D., Sobieski, WI 54171, US
Kilgore, Michael R., Little Suamico, WI 54141, US
Aumann, Jonathan R., DePere, WI 54115, US
Christensen, James B., Green Bay, WI 54313, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A47L 1/02 → (51) B60S 1/34

(51) **A47L 9/06** (11) **1 238 620 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290544.2 (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) 05.03.2001 FR 0102959

(54) • *Saugdüse mit Stützschaaber*
• *Suction nozzle with supporting scraper*
• *Suceur d'aspirateur a organe racleur de sup-
port*
(71) Millet Marius, En Trévie, Pratz, 39170 Saint
Lupicin, FR
(72) Millet, Christine, 39170 Saint Lupicin, FR
Delacroix, Raphael, 39260 Moirans en Montagne,
FR
Franca, Alain, 91560 Crosne, FR
(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **A47L 13/20** (11) **1 238 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105948.2 (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

(54) • *Doppelseitiges Reinigungsgerät*
• *Double-sided cleaning implement*
• *Ustensile de nettoyage à double face*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Truong, Jack, 78170 La Celle St. Cloud, FR
Duplessis, Jaques, 95800 Cergy St. Christophe, FR
Wajs, Julien, 95330 Domont, FR
(74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland
GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-
Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **A47L 15/23** (11) **1 238 622 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130767.5 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2001 DE 10111533

(54) • *Geschirrspülmaschine mit einer drehbar gela-
gerten Sprüheinrichtung und Steuerverfahren
hierfür*
• *Dishwasher with a rotatable spraying device
and controlling device therefor*
• *Lave-vaisselle avec dispositif d'arrosage monté
tournant et procédé de commande pour celui-
ci*

(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135,
90429 Nürnberg, DE

(72) Steiner, Winfried, 90762 Fürth, DE
Kohles, Karlheinz, 90461 Nürnberg, DE
Füglein, Stefan, 90461 Nürnberg, DE
Forst, Klaus-Martin, 90427 Nürnberg, DE
Vogel, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE

(51) **A47L 15/46** (11) **1 238 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003074.8 (22) 13.02.2002
(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 DE 10111006

(54) • *Verfahren zum Abgleichen eines Trübungssen-
sors*
• *Calibrating method of a turbidity sensor*
• *Procédé de calibrage d'un capteur de turbidité*
(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29,
D-33332 Gütersloh, DE
(72) Beier, Dominic, 33330 Gütersloh, DE
Ekelhoff, Erik, 33611 Bielefeld, DE
Maas, Günther, 33332 Gütersloh, DE

(51) **A61B 1/24** (11) **1 238 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075645.8 (22) 18.02.2002
(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) 28.02.2001 US 796239
(54) • *Intraorale Kamera mit integrelem Display*
• *Intra-oral camera with integral display*
• *Caméra intraorale avec afficheur intégral*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Spoonhower, John P., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Squilla, John R., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Boland, John T., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone
Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **A61B 1/307** (11) **1 238 625 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004712.2 (22) 01.03.2002
(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) 09.03.2001 DE 20104228 U
01.06.2001 DE 20109140 U

(54) • *Medizinisches Instrument zum Weiten der
Hamröhre*
• *Medical dilating instrument for the urethra*
• *Instrument medical a dilatation pour l'uretère*
(71) Götz, Alois H., Dr., Leidigstrasse 1 a, 91257
Pegnitz, DE
(72) Götz, Alois H., Dr., 91257 Pegnitz, DE

(74) Blaumeier, Jörg - Patentanwalt, Patent- und Rechtsanwältin, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 238 626 A2**
A61B 5/044
(25) En (26) En
(21) 02005044.9 (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) 06.03.2001 JP 2001062437

- (54) • *Lebenszeichendisplays*
• *Vital sign display*
• *Afficheur de signes vitaux*

(71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Kamataki, Osamu, c/o Nihon Kohden Corporation, Tokyo, JP

Kawano, Junya, c/o Nihon Kohden Corporation, Tokyo, JP

Igarashi, Junichi, c/o Nihon Kohden Corporation, Tokyo, JP

Ono, Kohei, c/o Nihon Kohden Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 238 627 A2**
G01J 3/10 G01N 21/31
(25) En (26) En
(21) 02012382.4 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 07.06.1995 US 478493

- (54) • *Medizinischer Sensor und Informationssystem*
• *Medical sensor and information system*
• *Capteur médical et système d'information*

(71) MASIMO CORPORATION, 23361 Madero Street, Suite 100, Mission Viejo, CA 92691, US

(72) Diab, Mohammed K., Mission Viejo, CA 92692, US

Kiani-Azarbayjany, Esmail, Laguna Niguel, CA 92677, US

Ragsdale, Charles Robert, Newport Beach, CA 92663-2608, US

Lepper, James M., Jr., Glendale, CA 91206, US

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

(62) 01113641.3 / 1 136 812
96917089.3 / 0 832 421

A61B 5/00 → (51) A61B 5/053

A61B 5/044 → (51) A61B 5/00

A61B 5/0478 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 238 628 A1**
A61B 5/0478
(25) En (26) En
(21) 01610023.2 (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

- (54) • *Vorrichtung zur bestimmung akustisch evozierter Gehirmpotentiale*
• *Device for determining acoustically evoked cerebral potentials*
• *Dispositif pour déterminer des potentiels cérébraux acoustiquement provoqués*

(71) Maico Diagnostic GmbH, Rohrdam 7, Siemensstadt, 13629 Berlin, DE

(72) Köpke, Wolfgang, 13629 Berlin, DE
(74) Christensen, Mikael T., c/o Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 5/0484** (11) **1 238 629 A1**
A61B 5/0478
(25) En (26) En
(21) 01610027.3 (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

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung akustisch evozierter Gehirmpotentiale*
• *Device for determining acoustically evoked brainstem potentials*
• *Dispositif pour déterminer des potentiels cérébraux acoustiquement provoqués*

(71) Maico Diagnostic GmbH, Rohrdam 7, Siemensstadt, 13629 Berlin, DE

(72) Köpke, Wolfgang, Maico Diagnostic GmbH, 13629 Berlin, DE

(74) Christensen, Mikael T., c/o Oticon A/S Strandvejen 58, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61B 5/053** (11) **1 238 630 A2**
A61B 5/00 A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 02004183.6 (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) 01.03.2001 IT B0010110

- (54) • *Verfahren und implantierbare Vorrichtung für intrapulmonare Bewertung der Dichte abhängig von den physikalischen Eigenschaften des Lungengewebes*
• *Process and implantable device for the intrapulmonary assessing of density dependant physical properties of the lung tissue*
• *Procédé et dispositif implantable pour évaluation intrapulmonaire de la densité dépendant des propriétés physiques du tissu pulmonaire*

(71) Tre Esse Progettazione Biomedica S.r.l., Via Zaccherini Alvisi 2/2, 40138 Bologna, IT

(72) Plicchi, Gianni, 40136 Bologna, IT

Marcelli, Emanuela, 62100 Macerata, IT

(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A61B 5/053 → (51) A61B 5/22

(51) **A61B 5/083** (11) **1 238 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301955.9 (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

- (54) • *Verfahren zur nicht-invasiven Bestimmung des Zustandes des Kreislaufes eines Individuums*
• *A method for non-invasively determining conditions in the circulatory system of a subject*
• *Procédé pour la détermination non-invasive des conditions circulatoires d'un sujet*

(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI

(72) Heinonen, Erkki, 00750 Helsinki, FI

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

A61B 5/117 → (51) G06K 9/66

(51) **A61B 5/15** (11) **1 238 632 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981700.8 (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) JP 00/08835 13.12.2000
(87) WO 01/041643 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35318599

- (54) • *KÖRPERFLÜSSIGKEITSMESSGERÄT MIT LANZETTE UND DAFÜR VERWENDETER LANZETTENHALTER*
• *BODY FLUID MEASURING APPARATUS WITH LANCET AND LANCET HOLDER USED FOR THE MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE POUR FLUIDE CORPOREL POURVU D'UNE LANZETTE, ET PORTE-LANZETTE UTILISE AVEC LEDIT APPAREIL DE MESURE*

(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(72) UCHIGAKI, Takatoshi, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

HAMAMOTO, Katsumi, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

KUSAKA, Yasuhide, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61B 5/22** (11) **1 238 633 A1**
A61B 5/053
(25) Ja (26) En
(21) 00902054.6 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00565 02.02.2000
(87) WO 01/041645 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34717499

- (54) • *KALORIENRECHNER*
• *CALORIE CALCULATOR*
• *CALCULATEUR DE CALORIES*

(71) Yaman Ltd., 4-4, Furushiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP

(72) YAMAZAKI, Iwao, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP

YAMAZAKI, Kimiyo, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A61B 6/04 → (51) A61N 5/10

(51) **A61B 17/072** (11) **1 238 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 02012308.9 (22) 22.07.1994
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.10.1993 US 130606

- (54) • *Mit einer Druckgaspatrone betriebenes chirurgisches Gerät*
• *Self contained gas powered surgical apparatus*
• *Dispositif autonome chirurgical, actionné par une cartouche de gaz*

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Bryan, Graham W., Norwalk, CT 06850, US

Savage, Robert C., Stratford, CT 06497, US

Lehn, Randolph F., Stratford, CT 06614, US

Maurer, Christopher W., Newtown, CT 06470, US

Klinger, John F., Danbury, CT 06811, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98112484.5 / 0 875 208
94111491.0 / 0 646 354

(51) **A61B 17/16** (11) **1 238 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076489.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1998 US 219583
(54) • *Eine Reibvorrichtung*
• *A reaming device*
• *Un dispositif d'alésage*

(71) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325
Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham,
Massachusetts 02767-0350, US

(72) Ochoa, Jorge A., Indiana 46814, US
Khalili, Farid Bruce, Chestnut Hill, MA 02167, US

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

(62) 99310355.5 / 1 013 241

(51) **A61B 17/64** (11) **1 238 636 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830149.9 (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
(54) • *Äusserliche Fixierung mit Identifikationsmarke*
• *External fixation device with identification
means*
• *Fixateur externe avec etiquette d'identification*

(71) ORTHOFIX S.r.l., Via Delle Nazioni, 9, 37012
Bussolengo (VR), IT

(72) Coati, Michele, 37029 San Pietro in Cariano, IT
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda, IT

(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61B 17/70** (11) **1 238 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810243.4 (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
(54) • *Längliches Implantat*
• *Longitudinal Implant*
• *Implant longitudinal*

(71) Co-Ligne AG, Utoquai 43, 80008 Zürich, CH

(72) Lange, Robert, 75004 Paris, FR

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A61B 18/02 → (51) F25B 21/02

A61D 11/00 → (51) A01K 13/00

(51) **A61F 2/00** (11) **1 238 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113742.9 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 JP 2001065197
(54) • *Künstlicher Schliessmuskel*
• *Artificial sphincter*
• *Sphincter artificiel*

(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome
Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP

(72) Furukawa, Akihisa, Taihaku-ku, Sendai-shi,
Miyagi, JP
Takagi, Toshiyuki, Sendai-shi, Miyagi, JP
Matsuki, Hidetoshi, Sendai-shi, Miyagi, JP

Luo, Yun, Sendai-shi, Miyagi, JP
Hayashi, Junko, Sendai-shi, Miyagi, JP
Yambe, Tomoyuki, Sendai-shi, Miyagi, JP
Kamiyama, Takamichi, Sendai-shi, Miyagi, JP
Amae, Shintaro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Wada, Motoshi, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 238 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105644.7 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Filtervorrichtung für Gefässsysteme*
• *Filter device for vessel systems*
• *Dispositif de filtre pour systèmes de vaisseaux*

(71) Bavaria Medizin Technologie GmbH, Argelsrieder
Feld 8, D-82234 Wessling/Oberpfaffenhofen, DE

(72) Brahmer, Dieter, 82216 Maisach, DE
Sauerteig, Knut, 86932 Pürgen, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

(51) **A61F 5/01** (11) **1 238 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290119.3 (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) 09.03.2001 US 274255 P
06.11.2001 US 985923

(54) • *Spaziergängerstütze*
• *Walker brace*
• *Support pour promeneur*

(71) Darco International, 1327 7th Avenue, Huntington,
WV 25701, US

(72) Darby, Darrel H., Huntington, WV 25701, US

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **A61F 11/06** (11) **1 238 641 A1**
A61F 11/14
(25) En (26) En
(21) 02013409.4 (22) 03.06.1996
(84) BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE

(30) 02.06.1995 US 460587
(54) • *Ohrenschützer und -wärmer*
• *A covering device and an ear warmer*
• *Protecteur et réchauffe-oreilles*

(71) Gray Matter Holdings LLC, 720 S., Montford
Avenue, Baltimore, Maryland 21224-3654, US

(72) Legette, Brian E., Maryland 21224-3654, US
Wilson II, Ronald L., West Virginia 26105, US

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

(62) 96304006.8 / 0 745 364

A61F 11/14 → (51) A61F 11/06

A61G 1/00 → (51) D01F 9/00

A61G 7/057 → (51) A47C 27/10

(51) **A61H 9/00** (11) **1 238 642 A2**
A61H 37/00 **A45D 34/04**
A61M 35/00 **B05B 15/12**
(25) En (26) En
(21) 02250948.3 (22) 12.02.2002

(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) 08.03.2001 US 802078

(54) • *Vorrichtung zum automatischen Auftragen ei-
ner Zusammensetzung auf die Haut*
• *Apparatus for automatic application of compo-
sitions to the skin*
• *Appareil pour l'application automatique de
compositions sur la peau*

(71) Spectrum Products, Inc., 7445 Company Drive,
Indianapolis, Indiana 46237, US

(72) Parker, Anthony Joseph, Greenfield, Indiana
46140, US

Miller, Martin Howard, Carmel, Indiana 46032, US
Flack, Neil Andrew, Carmel, Indiana 46032, US

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

A61H 9/00 → (51) A61H 15/00

(51) **A61H 15/00** (11) **1 238 643 A1**
A61H 9/00
(25) Es (26) En
(21) 00914191.2 (22) 07.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00128 07.04.2000

(87) WO 01/039717 2001/23 07.06.2001

(30) 01.12.1999 ES 9903069 U

(54) • *AUFTRAGUNGSKOPF FÜR EINE IN DER
KOSMETISCHEN CHIRURGIE UND ELEK-
TROMEDIZIN VERWENDETEN VORRICH-
TUNG*
• *APPLICATION HEAD FOR AN APPARATUS
USED IN COSMETIC SURGERY AND ELEC-
TROMEDICINE*
• *TETE D'APPLICATION POUR APPAREIL UTI-
LISE DANS LE DOMAINE DE L'ESTHETIQUE
ET DE L'ELECTROMEDECINE*

(71) S.O.R. INTERNACIONAL, S.A., Moianès, 13, Pol.
Ind. Can Casablanca, 08192 Sant Quirze Del
Vallès, ES

(72) SANCHEZ SORIANO, Manuel, E-08192 Sant Quirze
Del Vallès, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya,
32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

A61H 37/00 → (51) A61H 9/00

A61J 1/05 → (51) A61K 35/14

A61J 3/02 → (51) A61K 9/14

A61K 6/06 → (51) C04B 38/00

A61K 6/083 → (51) C04B 38/00

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 238 644 A1**
A61K 31/375 A61K 31/665
A61K 47/02 A61K 47/18
A61K 47/20
- (25) Ja (26) En
(21) 00981715.6 (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) JP 00/08853 14.12.2000
(87) WO 01/043702 2001/25 21.06.2001
(30) 15.12.1999 JP 35536799
- (54) • *STABILISATOREN FÜR L-ASCORBINSÄURE-2-NATRIUMPHOSPHAT*
• *STABILIZERS FOR L-ASCORBIC ACID-2-SODIUM PHOSPHATE*
• *STABILISANTS POUR L-ACIDE ASCORBIQUE-2-PHOSPHATE TRISODIQUE*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) NAGAMURA, Satoru, c/o Technical Research Lab., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
MATSUDA, Hisashi, c/o Technical Research Lab., Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) Casalonga, Axel, Bureau D.A. Casalonga-Josse Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 Munich, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 238 645 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129077.2 (22) 07.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2001 DE 10111288
- (54) • *Antischuppenmittel*
• *Antidandruff composition*
• *Composition antipelluculaire*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Hehner, Ursula, 64395 Brensbach, DE
Ringert, Karl-Heinz, 64295 Darmstadt, DE
Hölzel, Hans, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 238 646 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004613.2 (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) 01.03.2001 DE 10109820
- (54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair care product*
• *Produit de traitement capillaire*
- (71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (72) Link, Thorsten, Dr., 64319 Pfungstadt, DE
Weichaus, Dirk, 64404 Bickenbach, DE
Cajan, Christine, 56130 Bad Ems, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 238 647 A1**
A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290453.6 (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) 05.03.2001 FR 0102980
- (54) • *Verwendung von Polyaminosäurederivaten als feuchthaltende Mittel und diese enthaltende*

- kosmetische und pharmazeutische Zusammensetzungen*
- *Use of polyaminoacid derivatives as hydrating agents and cosmetic and pharmaceutical compositions containing them*
- *Utilisations de dérivés de polyaminoacide comme agent hydratant, et compositions cosmétique ou pharmaceutique les comprenant*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Benard, Sylvie, 95570 Attainville, FR
Blaise, Christian, 94160 Saint-Mande, FR
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) B05D 7/00**A61K 7/06** → (51) C07C 237/08

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 238 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981772.7 (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) JP 00/08921 15.12.2000
(87) WO 01/043707 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35789199
- (54) • *CUMULATIVE HAARTÖNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CUMULATIVE HAIR-DYEING TEMPORARY HAIR DYES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TEINTURES CAPILLAIRES CUMULATIVES LAVABLES ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) TSUCHIYA, Eiji, Gunma 375-0001, US
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 238 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002029.3 (22) 07.02.2002
- (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) 15.02.2001 JP 2001038780
15.02.2001 JP 2001038781
15.02.2001 JP 2001038782
15.02.2001 JP 2001038783
- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye compositions*
• *Compositions de teinture capillaire*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Oshika, Masato, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Itou, Takashi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Nishizawa, Eiichi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Tajima, Sachiko, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Mizooku, Takashi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 238 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002029.3 (22) 07.02.2002
- (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) 15.02.2001 JP 2001038780
15.02.2001 JP 2001038781
15.02.2001 JP 2001038782
15.02.2001 JP 2001038783
- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye compositions*
• *Compositions de teinture capillaire*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Oshika, Masato, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Itou, Takashi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Nishizawa, Eiichi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Tajima, Sachiko, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Mizooku, Takashi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 238 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002029.3 (22) 07.02.2002
- (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) 15.02.2001 JP 2001038780
15.02.2001 JP 2001038781
15.02.2001 JP 2001038782
15.02.2001 JP 2001038783
- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye compositions*
• *Compositions de teinture capillaire*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Oshika, Masato, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Itou, Takashi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Nishizawa, Eiichi, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Tajima, Sachiko, Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
Mizooku, Takashi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 238 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290576.4 (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) 07.03.2001 JP 2001062916
- (54) • *Mikrobizider Geschmackstoff und diesen enthaltende Mundpflegezusammensetzung*
• *Antimicrobial flavor and oral care composition containing the same*
• *Arôme antimicrobien et composition orale l'in-corporant*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Hanada, Minoru, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Arai, Haruo, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 238 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290576.4 (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) 07.03.2001 JP 2001062916
- (54) • *Mikrobizider Geschmackstoff und diesen enthaltende Mundpflegezusammensetzung*
• *Antimicrobial flavor and oral care composition containing the same*
• *Arôme antimicrobien et composition orale l'in-corporant*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
- (72) Hanada, Minoru, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Arai, Haruo, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 238 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075793.6 (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) 27.02.2001 EP 01200736
- (54) • *Agentien zur Potenzierung der Wirksamkeit von Konservierungsmitteln in Sonnenschutzformulierungen*
• *Agents for potentiating preservatives in sun-screen formulations*
• *Agents pour renforcer la puissance des conservateurs dans des formulations d'écrans solaires*
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
- (72) Morelli, Muriel, 27400 Acquiny, FR
Brillouet, Anne-Sophie, 27400 Louviers, FR
Porrachia, Jean-François, 78200 Mantes La Joie, FR
- (74) Wante, Dirk, et al, Johnson & Johnson NCB, European Patent Group Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 238 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075793.6 (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) 27.02.2001 EP 01200736
- (54) • *Agentien zur Potenzierung der Wirksamkeit von Konservierungsmitteln in Sonnenschutzformulierungen*
• *Agents for potentiating preservatives in sun-screen formulations*
• *Agents pour renforcer la puissance des conservateurs dans des formulations d'écrans solaires*
- (71) Johnson & Johnson Consumer France SAS, 1, rue Camille Desmoulins, 92787 Issy les Moulineaux Cedex 9, FR
- (72) Morelli, Muriel, 27400 Acquiny, FR
Brillouet, Anne-Sophie, 27400 Louviers, FR
Porrachia, Jean-François, 78200 Mantes La Joie, FR
- (74) Wante, Dirk, et al, Johnson & Johnson NCB, European Patent Group Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 238 652 A1**
A61K 7/00 A61K 31/197
A61P 17/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00979022.1 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/08436 29.11.2000
(87) WO 01/043716 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35403199
- (54) • *KOMBINATIONEN FÜR PEELINGS*
• *COMPOSITIONS FOR PEELING*
• *COMPOSITIONS DE PEELING*
- (71) COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
- (72) ITOH, Yoshiyasu, Tokyo 153-0063, JP
TANAKA, Tohru, Cosmo Research Institute, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 238 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200879.3 (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
- (54) • *Hautpflegemittel zur Verbesserung der Haut- und Materialweichheit*
• *Skin care products with improved skin and material softness*
• *Produits pour le soin de la peau servant à améliorer la souplesse de la peau et du matériel*
- (71) JOHNSON & JOHNSON GmbH, Kaiserswerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Lange, Rainer, 53608 Bad Honnef, DE
Martens, Nicolas, 53604 Bad Honnef, DE
(74) Wante, Dirk, et al, Johnson & Johnson NCB, European Patent Group Lenneke Marelaan 6, 1932 Sint-Stevens-Woluwe, BE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 238 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004333.7 (22) 01.03.2002
(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) 06.03.2001 JP 2001061695
(54) • *Zusammensetzung zur äusserlichen Anwendung enthaltend ein Diaminderivat*
• *Composition for external application containing a diamide derivative*
• *Composition pour application externe contenant une diamide*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Hoshino, Masahide, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Saito, Hiroaki, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Sugai, Yoshiya, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Sugiyama, Mitsuru, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Nishizawa, Yoshinori, Kao Cor. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
Katayama, Yasushi, Kao Cor. Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **1 238 655 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290454.4 (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) 05.03.2001 FR 0102979
(54) • *Zusammensetzung, die ein Derivat aus Polyaminsäuren enthält und Verwendung dieser Verbindung gegen Hautfalten*
• *Composition containing a derivative of polyamino acids, and use of this compound to combat skin wrinkles*
• *Composition comprenant un dérivé de polyaminoacides, et utilisation de ce composé pour lutter contre les rides de la peau*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
Benard, Sylvie, 95570 Attainville, FR
-
- (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
- A61K 7/48** → (51) C11B 1/10
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 238 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076865.1 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 02.02.1996 US 595761
(54) • *Implantierbares System mit verzögerter Wirkstofffreisetzung*
• *Sustained delivery of an active agent using an implantable system*
• *Administration prolongée d'un agent actif à l'aide d'un système implantable*
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Eckenhoff, Bonnie J., Los Altos, CA 94022, US
Peery, John R., Stanford, CA 94309, US
Dionne, Keith E., Menlo Park, CA 94025, US
Landrau, Felix A., Punta Gorda, FL 33950, US
Lautenbach, Scott D., San Mateo, CA 94403, US
Magruder, Judy A., Mountain View, CA 94040, US
Wright, Jeremy C., Los Altos, CA 94024, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97902971.7 / 0 877 599
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 238 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076866.9 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 02.02.1996 US 595761
(54) • *Implantierbares System mit verzögerter Wirkstofffreisetzung*
• *Sustained delivery of an active agent using an implantable system*
• *Administration prolongée d'un agent actif à l'aide d'un système implantable*
- (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Eckenhoff, Bonnie J., Los Altos, CA 94022, US
Peery, John R., Stanford, CA 94309, US
Dionne, Keith E., Menlo Park, CA 94025, US
Landrau, Felix A., Punta Gorda, FL 33950, US
Lautenbach, Scott D., San Mateo, CA 94403, US
Magruder, Judy A., Mountain View, CA 94040, US
Wright, Jeremy C., Los Altos, CA 94024, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97902971.7 / 0 877 599
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 238 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076867.7 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 02.02.1996 US 595761
(54) • *Implantierbares System mit verzögerter Wirkstofffreisetzung*
• *Sustained delivery of an active agent using an implantable system*
• *Administration prolongée d'un agent tensioactif à l'aide d'un système implantable*
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Eckenhoff, Bonnie J., Los Altos, CA 94022, US
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 238 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076868.5 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 02.02.1996 US 595761
(54) • *Implantierbares System mit verzögerter Wirkstofffreisetzung*
• *Sustained delivery of an active agent using an implantable system*
• *Administration prolongée d'un agent actif à l'aide d'un système implantable*
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Eckenhoff, Bonnie J., Los Altos, CA 94022, US
Peery, John R., Stanford, CA 94309, US
Dionne, Keith E., Menlo Park, CA 94025, US
Landrau, Felix A., Punta Gorda, FL 33950, US
Lautenbach, Scott D., San Mateo, CA 94403, US
Magruder, Judy A., Mountain View, CA 94040, US
Wright, Jeremy C., Los Altos, CA 94024, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97902971.7 / 0 877 599
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **1 238 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076869.3 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (30) 02.02.1996 US 595761
(54) • *Implantierbares System mit verzögerter Wirkstofffreisetzung*
• *Sustained delivery of an active agent using an implantable system*
• *Administration prolongée d'un agent actif à l'aide d'un système implantable*
- (71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) Eckenhoff, Bonnie J., Los Altos, CA 94022, US
Peery, John R., Stanford, CA 94309, US
Dionne, Keith E., Menlo Park, CA 94025, US
Landrau, Felix A., Punta Gorda, FL 33950, US
Lautenbach, Scott D., San Mateo, CA 94403, US
Magruder, Judy A., Mountain View, CA 94040, US
Wright, Jeremy C., Los Altos, CA 94024, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 97902971.7 / 0 877 599
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/198
-
- (51) **A61K 9/14** (11) **1 238 661 A1**
A61K 9/48 A61K 47/26
A61K 47/10 A61J 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 00966447.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07089 12.10.2000
(87) WO 01/026630 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28903199
19.06.2000 JP 2000183469

- (54) • PULVERFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN ZUR INHALATION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- POWDERY INHALATIONAL PREPARATIONS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- PREPARATIONS POUR INHALATION EN POUDRE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Kaken Pharmaceutical Co., Ltd., 28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8650, JP
- (72) OHKUMA, Moriyuki, Central Research Laboratories, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0054, JP
- MATSUMOTO, Keiko, Cenral Research Laboratories, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0054, JP
- OKUDA, Otomo, Central Research Laboratories, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0054, JP
- KATO, Yasutomi, Central Research Center, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0054, JP
- KAWASHIMA, Yoshiaki, Gifu-shi, Gifu 502-0858, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 238 662 A2**
A61K 9/52
(25) En (26) En
(21) 02005224.7 (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) 07.03.2001 JP 2001064056

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Arzneistoffgranulatkörnern, die Arzneistoffgranulatkörner sowie diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen
- Method for manufacturing drug granules, the drug granules and pharmaceutical preparation containing the drug granules
- Procédé de fabrication de granules d'un médicament, les granules du médicament et des préparations pharmaceutiques contenant ces granules

- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP
- (72) Ochiai, Yasushi, Suita-shi, Osaka 565-0874, JP
- Wakisaka, Kouji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0857, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 38/08

(51) **A61K 9/19** (11) **1 238 663 A2**
A61K 47/36 A61K 47/02
(25) Es (26) En
(21) 02380049.3 (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) 01.03.2001 ES 200100492

- (54) • Hydrophile Mischgele als Träger mit kontrollierter Wirkstofffreisetzung oder schwimmende Dispergiemittel
- Mixed hydrophilic gels as controlled release vehicles or floating dispersants
- Gels mixtes hydrophiles utilisables comme véhicules à libération contrôlée ou dispersants flottants

- (71) Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A., Carretera de Cazona-Adarzo, 39011 Santander, ES
- (72) Matji Tuduri, Jose Antonio, 28043 Madrid, ES
- Pivel Ranieri, Juan Pablo, 28009 Madrid, ES

- Gerrero Gomez-Pamo, Antonio, 28007 Madrid, ES
- Escribano Arias, Marta, 28014 Madrid, ES
- Dominguez Valdes-Hevia, Marta, 28043 Madrid, ES
- Garcia Martinez, Fernando, 28250 Torrelodones (Madrid), ES
- De La Mata Maltzeff, Belen, 28660 Boadilla del Monte (Madrid), ES
- Gallo Molina, Ramon, 28020 Madrid, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

A61K 9/48 → (51) A61K 9/14

A61K 9/52 → (51) A61K 9/16

(51) **A61K 9/70** (11) **1 238 664 A1**
A61K 47/32

(25) Ja (26) En
(21) 00981746.1 (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

(86) JP 00/08893 15.12.2000
(87) WO 01/043729 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 JP 35648299

- (54) • ADHÄSIVE ZUBEREITUNGEN
- ADHESIVE PREPARATIONS
- PREPARATIONS D'ADHESIFS

- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP

- (72) TSURUDA, Kiyomi, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

- IKEURA, Yasuhiro, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc., Tosu-shi, Saga 841-0017, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/195 → (51) A61K 31/715

A61K 31/197 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 31/198** (11) **1 238 665 A1**
A61K 31/7076 A61K 9/00

(25) En (26) En
(21) 01125055.2 (22) 22.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 IT PI010015

- (54) • Verabreichungsverfahren von S-Adenosylmethionin in Form eines mikrofeinen Pulvers durch Inhalieren
- Method for dispensing s-adenosyl-methionine in a micro fine powdered form by inhalation
- Procédé d'administration de S-adenosylméthionine sous forme de poudre microfine par inhalation

- (71) Pera, Ivo, 1400 Saint Charles Plaza, Suite 315, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US

- (72) Pera, Ivo, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US

- (74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

A61K 31/34 → (51) A61K 31/715

A61K 31/343 → (51) C07D 209/88

(51) **A61K 31/352** (11) **1 238 666 A2**
A61K 49/00 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02004592.8 (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 801163

- (54) • Verwendung von Xanthenon-4-Essigsäure zur Herstellung eines Medikaments für die Behandlung von hyperproliferativer Störungen
- Use of xanthenone-4-acetic acid in the manufacture of a medicament in the treatment of hyperproliferative disorders
- Utilisation de l'acide acétique-4-xanthenone dans la fabrication d'un médicament destiné au traitement troubles d'hyperprolifération

- (71) HEALTH RESEARCH, INC., Elm & Carlton Streets, Buffalo New York 14263, US

- (72) Bellnier, David A., Buffalo, New York 14214, US

- Dougherty, Thomas J., Grand Island, New York 14072, US

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

A61K 31/375 → (51) A61K 7/00

A61K 31/381 → (51) C07D 209/88

A61K 31/385 → (51) A23L 1/302

(51) **A61K 31/4025** (11) **1 238 667 A2**
A61K 31/4535 A61K 31/55
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 02013421.9 (22) 22.12.1993

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

(30) 22.12.1992 US 995222

- (54) • Verwendung von Benzothiofenen zur Behandlung von Hypercholesterolaemie
- Use of benzothiofenes for treatment of hypercholesterolaemia
- Utilisation des benzothioéphènes pour le traitement de l'hypercholestérolémie

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

- (72) Black, Larry John, Indianapolis, Indiana 46227, US

- Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US

- Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US

- Kauffmann, Rayjond Francis, Carmel, Indiana 46032, US

- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(62) 93310438.2 / 0 605 193

A61K 31/403 → (51) C07D 209/88

(51) **A61K 31/407** (11) **1 238 668 A1**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 01105959.9 (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
(54) • Verwendung von thiolutin dioxide und ihren derivaten zur herstellung eines arzneimittels zur behandlung von zns-krankheiten und verfahren zu ihrer herstellung

- *Use of thiolutin dioxide and its derivatives in the manufacture of a medicament for the treatment of CNS disorders and a process for the preparation thereof*
- *Utilisation de dioxyde de thiolutine et des ses dérivés pour préparer un médicament pour traiter les maladies du système nerveux central et procédé de préparation de ces composés*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Eder, Claudia Dr., 65719 Hofheim a. TS., DE
Kurz, Michael Dr., 65719 Hofheim a. TS., DE
Wink, Joachim Dr., 63322 Rödermark, DE
-
- A61K 31/437** → (51) C07D 487/14
-
- A61K 31/44** → (51) C07D 213/38
-
- A61K 31/4439** → (51) C07D 213/38
-
- A61K 31/444** → (51) C07D 213/38
-
- A61K 31/4535** → (51) A61K 31/4025
-
- A61K 31/454** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/4545** → (51) C07D 213/38
-
- A61K 31/496** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/496** → (51) C07D 213/38
-
- A61K 31/517** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/519** → (51) C07D 487/14
-
- A61K 31/5377** → (51) C07D 213/38
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/4025
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/5513** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/554** → (51) A61K 45/06
-
- A61K 31/557** → (51) A61K 31/715
-
- A61K 31/665** → (51) A61K 7/00
-
- (51) **A61K 31/7008** (11) **1 238 669 A2**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01116700.4 (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) 08.03.2001 JP 2001064646
- (54) • *Glucosamine enthaltende Neutrophilfunktionshemmer*
• *Neutrophil function inhibitors which contain glucosamine*
• *Inhibiteurs de fonction neutrophile contenant glucosamine*
- (71) Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 7-6 Nihonbashi Bakuro-cho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8383, JP
- (72) Nagaoka, Isao, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0015, JP
- (74) Sakamoto, Koji, Fujioka-shi, Gunma 375-0003, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- A61K 31/7076** → (51) A61K 31/198
-
- A61K 31/713** → (51) C12N 15/11
-
- (51) **A61K 31/715** (11) **1 238 670 A1**
A61K 31/557 A61K 31/34
A61K 31/195 A61P 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01401765.1 (22) 02.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2001 US 255296 P
- (54) • *Zusammensetzungen zur Behandlung und Verhütung von Gefässerkrankungen und Hypertonie*
• *Composition and method for treating and preventing cardiovascular disease and hypertension.*
• *Compositions pour traiter et prévenir les affections cardio-vasculaires et l'hypertension*
- (71) Daniels, Bruce, 4221 South Western, Suite 4045, Oklahoma City, Oklahoma 73109, US
- (72) Daniels, Bruce, Oklahoma City, Oklahoma 73109, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **A61K 35/14** (11) **1 238 671 A1**
A61K 35/44 A61K 35/50
A61J 1/05
- (25) En (26) En
- (21) 01200815.7 (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
- (54) • *Nabelschnurblutbanken und deren Nutzung*
• *Cord blood banks and uses thereof*
• *Banques de sang cordonal et leurs utilisation*
- (71) Stichting Eurocord Nederland, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A61K 35/44** → (51) A61K 35/14
-
- A61K 35/50** → (51) A61K 35/14
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 238 672 A1**
A61P 31/12
- (25) De (26) De
- (21) 02005482.1 (22) 09.03.2002
- (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) 09.03.2001 DE 10112215
- (54) • *Pharmazeutisches Kombinationspräparat enthaltend einen Extrakt aus Süßholzwurzel und Eichenrinde*
• *Pharmaceutical composition comprising a combined extract of licorice and oak bark*
• *Composition pharmaceutique à base d'une combinaison d'un extrait de réglisse et d'écorce de chaîne*
- (71) Schmolz, Manfred, Dr., Albstrasse 33, 72810 Gomaringen, DE
- (72) Schmolz, Manfred, Dr., 72810 Gomaringen, DE
- (74) Patentanwälte, Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- A61K 38/02** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **A61K 38/08** (11) **1 238 673 A1**
A61K 9/16 A23K 1/17
- (25) Ja (26) En
- (21) 00935554.6 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03663 06.06.2000
- (87) WO 01/043766 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 JP 35426399
- (54) • *COLISTINSULFAT GRANULAT*
• *COLISTIN SULFATE GRANULES*
• *GRANULES DE SULFATE DE COLISTINE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) TSURUGAYA, Moriyuki, Shiraoi-gun, Hokkaido 059-0913, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **A61K 38/17** (11) **1 238 674 A2**
A61K 38/30 A61P 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 02002410.5 (22) 20.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 20.09.1993 US 124410
- (54) • *Behandlung von immunologischen und hematologischen Störungen mit IGFBP allein oder als komplex mit IGF*
• *Treatment of immunologic and hematologic disorders with IGFBP alone or complexed with IGF*
• *Traitement de troubles immunologiques et hématologiques à l'aide d'IGFBP seule ou associée avec IGF*
- (71) CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US
- (72) Carlino, Joseph A., San Leandro, California 94577, US
- Higley, Howard R, Mountain View, California 94043, US
- Maack, Christopher A, El Cerrito, California 94530, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London, WC1R 5JJ, GB
-
- (62) 94928166.1 / 0 726 911
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 16/28
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/19** → (51) C12N 15/62
-
- A61K 38/30** → (51) A61K 38/17
-
- (51) **A61K 38/39** (11) **1 238 675 A1**
A61P 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 01200837.1 (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
- (54) • *Rekombinante gelatineartige Proteine zur Verwendung als Plasmaexpander*
• *Recombinant gelatin-like proteins for use as plasma expanders*
• *Protéines recombinantes de type gélatine utilisées comme agents diluants du plasma*
- (71) Fuji Photo Film B.V., P.O. Box 90150, 5000 LJ Tilburg, NL
- (72) Bouwstra, Jan Bastiaan, 3721 AJ Bilthoven, NL
- Toda, Yuzo, 5051 KZ Goirle, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 39/018 → (51) C07K 14/44

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C12N 1/20

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 45/00 → (51) C12N 15/09

A61K 45/00 → (51) C12N 15/12

A61K 45/00 → (51) C12N 15/16

(51) **A61K 45/06** (11) **1 238 676 A1**
A61K 31/454 A61K 31/496
A61K 31/517 A61K 31/554
A61K 31/555 A61K 31/5513
A61P 25/18 A61P 25/22
A61P 25/24

(25) En (26) En

(21) 02251153.9 (22) 20.02.2002

(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) 01.03.2001 US 272619 P

(54) • *Kombination eines Inhibitors der Serotoninwiederaufnahme und eines atypischen Antipsychotikums zur Behandlung von Depression, Zwangsstörungen und Psychosen*
• *Combination of a serotonin reuptake inhibitor and an atypical antipsychotic for use in depression, obsessive compulsive disorder and psychosis*
• *Combinaison d'un inhibiteur de la recapture de la sérotonine et d'un antipsychotique atypique pour l'utilisation dans la dépression, les troubles obsessionnels compulsifs et les psychoses*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Howard, Harry Ralph, Pfizer Global Research & Dev., Groton, Connecticut 06340, US

(74) Wood, David John, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 47/02 → (51) A61K 7/00

A61K 47/02 → (51) A61K 9/19

A61K 47/10 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 47/18** (11) **1 238 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009330.8 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(54) • *Parenterale Fettemulsionen, die EDTA als Konservierungsmittel enthalten*
• *Parenteral fat emulsions comprising edetate as preservative*
• *Emulsions grasses parentérales, comprenant de l'EDTA comme conservateur*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) Jones, Christopher Buchan, Prestbury, Cheshire SK10 4HB, GB
Platt, John Henry, Congleton, Cheshire CW12 1SG, GB

(74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(62) 95911412.5 / 0 814 787

A61K 47/18 → (51) A61K 7/00

A61K 47/20 → (51) A61K 7/00

A61K 47/26 → (51) A61K 9/14

A61K 47/32 → (51) A61K 9/70

A61K 47/36 → (51) A61K 9/19

(51) **A61K 47/48** (11) **1 238 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105350.1 (22) 08.03.2001
(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

(54) • *Enzymaktivierte cytotostatische Prodrugverbindungen mit Integrin Liganden*
• *Enzyme-activated cytostatic conjugates with integrin ligands*
• *Conjugués d'agents cytotostatiques et de ligands d'intégrine activés par des enzymes*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) Lerchen, Hans-Georg Dr., 51375 Leverkusen, DE
Baumgarten, Jörg Dr., 42115 Wuppertal, DE
Schoop, Andreas Dr., 88441 Mittelbiberach, DE
Albers, Markus Dr., 51375 Leverkusen, DE

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 49/00 → (51) A61K 31/352

A61L 2/10 → (51) F24F 3/14

(51) **A61L 9/013** (11) **1 238 679 A1**
A61L 9/014 B01D 53/06
B01D 53/34 B01J 8/18
(25) It (26) En
(21) 02425121.7 (22) 04.03.2002
(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) 06.03.2001 IT FR010005

(54) • *Prozess zur Deodorisierung und Geruchsdämpfung von schlecht riechenden organischen Substanzen in Dämpfen und/oder Gasen*
• *A process of deodorizing and damping evil-smelling organic materials from fumes and/or gases*
• *Procédé de désodorisation et d'atténuation des matériaux organiques d'odeur désagréable contenus dans des vapeurs et/ou des gaz*

(71) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere Grande, Ammiraglio Thaon di Revel, 76, 00196 Roma, IT
Mazzanti, Uranio, Via Della Pace, 2, 01017 Tuscania (Viterbo), IT

(72) Mazzanti, Uranio, 01017 Tuscania (Viterbo), IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

A61L 9/014 → (51) A61L 9/013

A61M 1/36 → (51) B01D 39/16

(51) **A61M 15/00** (11) **1 238 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104548.1 (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

(54) • *Inhalationsvorrichtung zum dispergieren von in Kapseln enthaltenen pulverförmigen Medikamenten durch den Respirationstrakt*
• *Inhaling device for dispersing powdered medicaments contained in a capsule through the respiratory tract*
• *Dispositif d'inhalation pour disperser des médicaments en poudre contenus dans des capsules par les voies respiratoires*

(71) Pera, Ivo, 1400 Saint Charles Plaza, Suite 315, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US

(72) Pera, Ivo, Pembroke Pines, 33026 Hollywood (FL), US

(74) Turini, Laura, P.za S. Giovanni, 8, 56038 Ponsacco (PI), IT

(51) **A61M 16/00** (11) **1 238 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000152.5 (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) 07.03.2001 SE 0100757

(54) • *Ausatmungskassette*
• *Expiration cassette*
• *Cassette d'expiration*

(71) Siemens-Elemente AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE

(72) Valeij, Thomas, 14137 Huddinge, SE

A61M 35/00 → (51) A61H 9/00

A61M 39/00 → (51) B29C 65/20

(51) **A61M 39/02** (11) **1 238 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004983.9 (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) 08.03.2001 DE 20103979 U

(54) • *Port für ein implantierbares Port-System*
• *Port for implantable access site*
• *Port pour dispositif d'accès implantable*

(71) CareMed Medical Produkte Aktiengesellschaft, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE

(72) Reuter, Jürgen, 36211 Alheim, DE
Kreibich, Hans-Jürgen, 61350 Bad Homburg, DE
Wex, Roland, 34212 Melsungen, DE

(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

A61N 1/365 → (51) A61B 5/053

(51) **A61N 5/06** (11) **1 238 683 A1**
A45D 26/00
(25) Ja (26) En
(21) 00980022.8 (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) JP 00/08719 08.12.2000
(87) WO 01/041872 2001/24 14.06.2001
(80) 08.12.1999 JP 34858799

(54) • IONTOPHORETISCHES BEHANDLUNGSSY-STEM • LASER BEAM IRRADIATION PROBE • DISPOSITIF D'IRRADIATION PAR FAISCEAU LASER	A61P 7/08 → (51) A61K 38/39	(30) 18.07.2000 DE 10034963
(71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP	A61P 9/00 → (51) A61K 31/715	(54) • Skiträgersystem • Ski carrier • Porte-skis
(72) IZAWA, Yoshihiro, c/o Yaman Ltd, Tokyo 135-0045, JP	A61P 9/04 → (51) C07D 487/14	(71) Geyermann, Rudolf, Sudetenstrasse 12, 86381 Krumbach, DE
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB	A61P 9/04 → (51) C12N 15/16	(72) Geyermann, Rudolf, 86381 Krumbach, DE
(51) A61N 5/10 (11) 1 238 684 A1	A61P 9/10 → (51) C07D 487/14	(51) A63F 13/10 (11) 1 238 688 A2
(25) De (26) De	A61P 9/12 → (51) C07D 487/14	(25) En (26) En
(21) 01112059.9 (22) 25.05.2001	A61P 9/12 → (51) C12N 15/16	(21) 02001444.5 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 11/00 → (51) A61K 31/7008	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI	A61P 11/00 → (51) C07D 487/14	AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 EP 01104553	A61P 17/00 → (51) A61K 7/48	(30) 09.03.2001 US 802797
(54) • Verfahren zur Erstellung bzw. Aktualisierung eines Bestrahlungsplans • Method for creating or updating a radiation treatment plan • Procédé de création ou de mise à jour d'un plan de traitement d'irradiation	A61P 21/00 → (51) C12N 15/12	(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Datenverwaltung in einem Spielsystem • Method and apparatus for managing data in a gaming system • Méthode et dispositif pour administrer des données dans un système de jeu
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE	A61P 25/00 → (51) A61K 31/407	(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Erbel, Stephan, 81677 München, DE	A61P 25/02 → (51) C12N 15/09	(72) Whitten, Jon Marcus Randall, Sammamish, Washington 98074, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	A61P 25/18 → (51) A61K 45/06	(74) Pirich, Christopher M., Seattle, Washington 98115, US
(51) A61N 5/10 (11) 1 238 685 A1	A61P 25/22 → (51) A61K 45/06	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) De (26) De	A61P 25/24 → (51) A61K 45/06	(51) A63F 13/10 (11) 1 238 689 A2
(21) 01112942.6 (22) 06.06.2001	A61P 27/02 → (51) C12N 15/09	(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	A61P 27/16 → (51) C12N 15/09	(21) 02004952.4 (22) 05.03.2002
AL LT LV MK RO SI	A61P 31/12 → (51) A61K 35/78	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 05.03.2001 EP 01104553	A61P 35/00 → (51) A61K 31/352	AL LT LV MK RO SI
(54) • Patientenpositionierungssystem für die Radiotherapie • Patient positioning system for radiotherapy • Système de positionnement d'un patient pour la radiothérapie	A61P 35/00 → (51) C07D 213/38	(30) 09.03.2001 US 802509
(71) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE	A61P 35/00 → (51) C07K 16/28	(54) • Uniformes Medienportal für Spielsystem • Uniform media portal for a gaming system • Portail média uniforme pour un système de jeu vidéo
(72) Erbel, Stephan, 81677 München, DE	A61P 35/00 → (51) C12N 15/12	(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	A61P 37/00 → (51) A61K 38/17	(72) Blanco, Victor, Keith, Bothel, WA 98011, US
(51) A61N 5/10 (11) 1 238 686 A1	A61P 37/04 → (51) C12N 15/16	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(25) It (26) En	A61P 37/08 → (51) C12N 1/20	(51) A63F 13/12 (11) 1 238 690 A2
(21) 01830157.2 (22) 08.03.2001	A61P 43/00 → (51) C12N 15/09	(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	A63B 24/00 → (51) G06F 17/60	(21) 02004949.0 (22) 05.03.2002
AL LT LV MK RO SI	(51) A63C 9/20 (11) 1 238 686 A1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • Vorrichtung zum Skibergsteigen • Ski mountaineering kit • Kit pour ski de randonnée	(25) A43B 5/04 (26) En	AL LT LV MK RO SI
(71) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Tiziano, 26, 31010 Asolo, IT	(21) 01830157.2 (22) 08.03.2001	(30) 09.03.2001 US 802795
(72) Parisotto, Davide, 31010 Casella d'Asolo, IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • Authentifizierung von Verbrauchern für konsolengestütztes Online-Spielen • Multiple user authentication for online console-based gaming • Authentification d'utilisateurs pour jouer en ligne sur des consoles de jeu
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(51) A63C 11/02 (11) 1 238 687 A2	(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(51) De (26) De	(25) De (26) De	(72) Multerer, Boyd C., Seattle, Washington 98103, US
(21) 01115035.6 (22) 21.06.2001	(21) 01115035.6 (22) 21.06.2001	(74) Chen, Ling Tony, Bellevue, Washington 98006, US
(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	(74) Anderson, Darren L., Sammamish, Washington 98075, US
AL LT LV MK RO SI	(51) A63F 13/10 (11) 1 238 689 A2	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(30) 09.03.2001 US 802795	(25) En (26) En	
(54) • Authentifizierung von Verbrauchern für konsolengestütztes Online-Spielen • Multiple user authentication for online console-based gaming • Authentification d'utilisateurs pour jouer en ligne sur des consoles de jeu	(21) 02004949.0 (22) 05.03.2002	
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(72) Multerer, Boyd C., Seattle, Washington 98103, US		
(74) Chen, Ling Tony, Bellevue, Washington 98006, US		
Anderson, Darren L., Sammamish, Washington 98075, US		
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 238 691 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005251.0 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001067027
(54) • *Datenbereitstellungssystem und Datenbereitstellungungsverfahren für Heimspielvorrichtung*
• *Data delivery system and data delivery method for family game machine*
• *Système et méthode de mise à disposition de données pour machine de jeu familiale*
- (71) Konami Computer Entertainment Osaka, Inc., 5-25, Umeda 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Namba, Kazuhiro, Konami Comput.Entert. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
Yamaoka, Masatoshi, Konami Comput.Entert.Osaka,Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
Goto, Katsuhiko, Konami Comput.Entert.Osaka,Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
Yotsugi, Hiroto, Konami Comput.Entert.Osaka,Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 238 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250900.4 (22) 08.02.2002
(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) 06.03.2001 JP 2001062485
15.01.2002 JP 2002005857
(54) • *Programmverteilungssystem*
• *Program distribution system*
• *Système de distribution de programme*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Takatsuka, Susumu, c/o Sony Comp. Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
Miyaki, Satoru, c/o Sony Comp. Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
Matsumoto, Shingo, c/o Sony Comp. Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Turner, James Arthur, et al. D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A63G 21/04 → (51) B61B 12/02

- (51) **B01D 35/02** (11) **1 238 693 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004633.0 (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 273169 P
(54) • *Ölwannenfilter mit Filterpatrone*
• *Sump filter with filter element cartridge*
• *Filtre pour un réservoir de carter inférieure avec une cartouche filtrante*
- (71) Filtertek Inc., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60043, US
(72) Boast, Andrew J., Fontana, Wisconsin 53125, US
Larkin, Larry, Lake Geneva, Wisconsin 53147, US
(74) Brose, D. Karl, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, Leutstettener Strasse 13, 82301 Starnberg, DE

B01D 35/143 → (51) B60H 3/06

- (51) **B01D 39/16** (11) **1 238 694 A2**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 02076566.5 (22) 20.10.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE
(30) 20.10.1987 US 110413
13.07.1988 US 218169
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung des Leukocytengehalts von Blut und Blutkomponenten*
• *Device and method for depletion of the leukocyte content of blood and blood components*
• *Dispositif et procédé de déplétion de la teneur en leucocytes du sang et des composants du sang*
- (71) Pall Corporation, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US
(72) Pall, David B., Roslyn Estates, New York 11576, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 94201693.2 / 0 620 017
88309851.9 / 0 313 348

B01D 46/42 → (51) B60H 3/06**B01D 53/04** → (51) B01D 53/26**B01D 53/04** → (51) F25B 35/04**B01D 53/06** → (51) A61L 9/013

- (51) **B01D 53/26** (11) **1 238 695 A1**
B01D 53/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02370006.5 (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) 09.03.2001 FR 0103269
(54) • *Vorrichtung zur Gasstromsteuerung*
• *Control device for a gas flow*
• *Dispositif de controle de l'écoulement gazeux*
- (71) Chaumecca-Gohin, S.A., 135, ue de Douai, 59000 Lille, FR
(72) Tetard, Henry Louis, 59510 Hem, FR
Capon, Yves-Ren-, 59155 Faches Thumesnil, FR
(74) Hénnion, Jean-Claude, Société Civile Cabinet Ecrepont, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **B01D 53/32** (11) **1 238 696 A1**
H01M 8/06 C01B 3/50
(25) De (26) De
(21) 02003012.8 (22) 12.02.2002
(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) 10.03.2001 DE 10111560
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entfernung von Kohlenmonoxid aus einem Gasstrom*
• *Process and apparatus for removing carbon monoxide from a gas stream*
• *Procédé et dispositif pour éliminer le monoxyde de carbone dans un courant de gaz*
- (71) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Zur Megede, Detlef, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, IPM - C 106, 70546 Stuttgart, DE

- B01D 53/34** → (51) A61L 9/013
(51) **B01D 53/84** (11) **1 238 697 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004976.3 (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) 05.03.2001 DE 10110519
(54) • *Biofilter zum Reinigen von Abluft*
• *Biofilter for purifying waste air*
• *Biofiltre pour la purification de l'air d'échappement*
- (71) Hartmann, Anton, Glasebachstrasse 30, 33165 Lichtenau, DE
(72) Hartmann, Anton, 33165 Lichtenau, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

B01D 61/44 → (51) C23C 18/16**B01D 71/36** → (51) C08J 5/22**B01D 71/52** → (51) C08G 75/23**B01D 71/68** → (51) C08G 75/23**B01F 3/02** → (51) C01B 13/10

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 238 698 A1**
B01F 13/00 B05C 17/005
B65D 81/32
(25) De (26) De
(21) 02000849.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 DE 20103983 U
(54) • *Statikmischer*
• *Static mixer*
• *Melangeur statique*
- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Assadi, Amir, 79312 Emmendingen, DE
Grün, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
Rainer, Jakob, 79312 Emmendingen, DE

B01F 7/16 → (51) G03G 9/097

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 238 699 A1**
B01F 15/04
(25) En (26) En
(21) 02005443.3 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001064640
08.03.2001 JP 2001064658
(54) • *Drehzahlsteuerung für eine Bodenmischungseinrichtung einer Bodenbearbeitungsmaschine und Steuervorrichtung des Aggregats einer derartigen Maschine*
• *Rotational speed controller for mixing equipment of soil modifying machine and engine controller for such machine*
• *Régulateur de vitesse de rotation pour mélangeur de sol d'une machine de traitement de sol et régulateur de moteur d'une telle machine*
- (71) Komatsu Ltd, 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP
(72) Kamoshida, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9516, JP

- Yoshida, Yasohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-9516, JP
Fujino, Taneaki, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-9516, JP
Ikegami, Katsuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa
210-9516, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

B01F 13/00 → (51) B01F 5/06

B01F 15/00 → (51) G03G 9/097

B01F 15/04 → (51) B01F 13/00

B01J 8/18 → (51) A61L 9/013

B01J 19/00 → (51) C02F 1/68

B01J 19/00 → (51) C07C 263/04

B01J 19/08 → (51) C01B 13/10

B01J 20/18 → (51) F25B 35/04

B01J 23/40 → (51) B01J 23/44

- (51) **B01J 23/44** (11) **1 238 700 A1**
B01J 23/40
(25) En (26) En
(21) 02002069.9 (22) 08.02.2002
(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) 06.03.2001 JP 2001061545

- (54) • *Hydrogenolysekatalysator*
• *Hydrogenolysis catalyst*
• *Catalyseur d'hydrogenolyse*

- (71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1 Hamamatsucho
2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP
(72) Hasegawa, Koji, Ichikawa-shi, Chiba 272-0827, JP
Sakurai, Toshihiko, Kunitachi-shi, Tokyo
186-0002, JP
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

B01J 23/72 → (51) B01J 23/80

B01J 23/75 → (51) C10G 2/00

- (51) **B01J 23/80** (11) **1 238 701 A1**
B01J 23/72 B01J 33/00
B01J 37/03 B01J 37/00
C01B 3/32
(25) De (26) De
(21) 02004356.8 (22) 04.03.2002
(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) 08.03.2001 DE 10111198

- (54) • *Methanolreformierungskatalysator mit verrin-*
gerter Volumenschwund
• *Methanol reforming catalyst having a reduced*
volume shrinkage
• *Catalyseur de reformage du méthanol à taux*
de retrait réduit

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230
Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Hölzle, Markus, Dr., 67281 Kirchheim, DE
Sprague, Michael Jolyon, Dr., 68161 Mannheim,
DE
Harth, Klaus, Dr., 67317 Altleiningen, DE
Schuessler, Martin, 89073 Ulm/Donau, DE

- Karl, Martin, 73272 Neidlingen, DE
Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01J 23/80** (11) **1 238 702 A1**
B01J 37/03 C01B 3/32
(25) De (26) De
(21) 02004397.2 (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) 08.03.2001 DE 10111197

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Katalysatoren*
mit geringem Volumenschwund
• *Preparation process of a catalyst with low*
shrinkage
• *Procédé de préparation d'un catalyseur à faible*
taux de retrait

- (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38,
67063 Ludwigshafen, DE
(72) Hölzle, Markus, 67281 Kirchheim, DE
Sprague, Michael Jolyon, 68161 Mannheim, DE
Harth, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
Pöpel, Wolfgang Jürgen, 64297 Darmstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B01J 29/44** (11) **1 238 703 A2**
B01J 29/67 H01M 8/06
C01B 3/58
(25) En (26) En
(21) 02004860.9 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001060060

- (54) • *Katalysator für die selektive Oxidation von*
Kohlenmonoxid und Verfahren zur dessen Her-
stellung
• *Carbon monoxide selective oxidizing catalyst*
and manufacturing method for the same
• *Catalyseur pour l'oxydation sélective du mo-*
noxyde de carbone et procédé de sa prépara-
tion

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Kurachi, Saeko, 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

B01J 29/67 → (51) B01J 29/44

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 238 704 A2**
C07D 209/48 B01J 35/00
B01J 31/26 C07B 41/00
C07B 43/02 C07B 45/00
C07C 51/215 C07C 51/265
C07C 45/33 C07C 2/00
(25) En (26) En
(21) 02005432.6 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001067633

- (54) • *Katalysator enthaltend eine zyklische Imid-*
Verbindung und Verfahren zur Herstellung von

organischen Verbindungen unter Verwendung
des Katalysators

- *Catalyst comprising a cyclic imide compound*
and process for producing organic compounds
using the catalyst

- *Catalyseur comprenant un composé imide cy-*
clique et procédé pour la production des com-
posés organiques utilisant le catalyseur

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho,
Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) Ishii, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP
Nakano, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0029, JP
Nagano, Shinya, Himeji-shi, Hyogo 671-1204, JP
Okuyama, Naoto, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01J 31/26 → (51) B01J 31/02

B01J 33/00 → (51) B01J 23/80

B01J 35/00 → (51) B01J 31/02

B01J 37/00 → (51) B01J 23/80

B01J 37/03 → (51) B01J 23/80

B01J 49/00 → (51) C08J 11/04

- (51) **B01L 1/02** (11) **1 238 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251510.0 (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) 07.03.2001 US 273871

- 15.02.2002 US 75262

- (54) • *Modularer Laborschrank*
• *Modular laboratory cabinet.*
• *Armoire modulaire de laboratoire*

- (71) Bel-Art Products Inc., 6, Industrial Road,
Pequannock, New Jersey 07440, US
(72) Landsberger, David, Caldwell New Jersey 07006,
US
Thom, Paul, Clifton New Jersey 07012, US
Gomes, Frances, Jersey City New Jersey 07306,
US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B01L 9/00** (11) **1 238 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100157.3 (22) 20.02.2002
(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) 09.03.2001 DE 20104158 U

- (54) • *Kassettenstapel mit Kassetten für histologi-*
sche Untersuchungen
• *Cassette-stack with cassettes for histological*
examinations
• *Pile de cassettes avec cassettes pour exa-*
mens histologiques

- (71) Leica Microsystems Nussloch GmbH, Heidelberger
Strasse 17-19, 69226 Nussloch b. Heidelberg, DE
(72) LAUDAT, Andreas, 74909, Meckesheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

B01L 11/00 → (51) G01N 1/20

(51) **B02C 17/16** (11) **1 238 707 A2**
B02C 17/18 B02C 17/22
(25) De (26) De
(21) 02000644.1 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2001 DE 10110652

(54) • *Rührwerksmühle mit torusförmigem Mahlpalt*
• *Agitator mill with toroidal crushing gap*
• *Broyeur agitateur avec fente de broyage toroi-
dale*

(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG,
Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE

(72) Stein, Jürgen, Dr.-Ing., 86391 Stadtbergen, DE

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE

B02C 17/18 → (51) B02C 17/16**B02C 17/22** → (51) B02C 17/16

(51) **B05B 1/14** (11) **1 238 708 A1**
G02B 5/20 B41J 2/01
G09F 9/30

(25) Ja (26) En

(21) 01976714.4 (22) 17.10.2001

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

(86) JP 01/09112 17.10.2001

(87) WO 02/032582 2002/17 25.04.2002

(30) 17.10.2000 JP 2000316954

16.10.2001 JP 2001318215

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKER UND HERSTEL-
LUNG EINES SUBSTRATS MIT EINER
FUNKTIONELLEN FLÜSSIGKEIT*
• *INK JET RECORDER AND METHOD OF
MANUFACTURING FUNCTIONAL LIQUID AP-
PLIED SUBSTRATE*
• *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET PROCEDE
DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT FONC-
TIONNEL SERVANT A DEPOSER UN LI-
QUIDE*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku
2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0023, JP

(72) OKADA, Nobuko, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

TAKANO, Yutaka, c/o SEIKO EPSON CORPORATION,
Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

KIGUCHI, Hiroshi, 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) **B05B 5/025** (11) **1 238 709 A2**

(25) De (26) De

(21) 01128493.2 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 DE 10111697

(54) • *Pulversprühpistole für Beschichtungspulver*
• *Powder spray pistol for coating powder*
• *Pistolet de pulvérisation de poudre pour pou-
dre de revêtement*

(71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen,
CH

(72) Michael, Hanspeter, 9015 St. Gallen, CH

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner
Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016
Augsburg, DE

B05B 5/03 → (51) B05B 7/14

(51) **B05B 7/14** (11) **1 238 710 A1**
B05B 5/03 B05B 15/02

(25) De (26) De

(21) 02004870.8 (22) 04.03.2002

(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) 08.03.2001 DE 10111209

(54) • *Pulverzerstäuber und Pulverbeschichtungsver-
fahren*

• *Powder spraying device and powder coating
process*

• *Appareil de projection de poudre et procédé
pour revêtement par poudre*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435
Stuttgart, DE

(72) Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

B05B 7/22 → (51) B05B 13/06

(51) **B05B 13/06** (11) **1 238 711 A2**
B05B 7/22

(25) De (26) De

(21) 02003519.2 (22) 15.02.2002

(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) 10.03.2001 DE 10111565

(54) • *Innenbrenner*• *Internal burner*• *Brûleur intérieur*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Nowotni, Detlef, 72582 Grabenstetten, DE

Wanke, Christian, 89250 Senden, DE
Haug, Tilman, Dr., 89264 Weissenhorn, DE
Izquierdo, Patrick, 89077 Ulm, DE

B05B 15/02 → (51) B05B 7/14**B05B 15/12** → (51) A61H 9/00

(51) **B05C 5/00** (11) **1 238 712 A2**

(25) En (26) En

(21) 02075709.2 (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) 05.03.2001 US 799377

(54) • *Elektrostatisch unterstütztes Beschichtungssy-
stem mit einem gerillten Gegenroller*

• *System for coating using a grooved backing
roller and electrostatic assist*

• *Système de revêtement électrostatiquement
assisté utilisant un contre-rouleau rainuré*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Quiel, Robert R., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Lioy, Daniel C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Zaretsky, Mark C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Ramos, Fernando, Jr., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Wakefield, David A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B05C 5/00 → (51) D21H 23/48**B05C 17/005** → (51) B01F 5/06**B05D 1/18** → (51) G03G 5/05

(51) **B05D 1/26** (11) **1 238 713 A1**
B05D 3/02 B05D 3/14
B29C 65/00 B60J 10/00
B62D 27/02

(25) De (26) De

(21) 01130056.3 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2001 DE 10109551

(54) • *Verfahren zum Abdichten einer Falzverbindung*
• *Method of sealing a scarf joint*
• *Procédé pour rendre étanche un assemblage
à rainure*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Eis, Martin, Dr., 85757 Karlsfeld, DE

B05D 3/02 → (51) B05D 1/26**B05D 3/14** → (51) B05D 1/26

(51) **B05D 7/00** (11) **1 238 714 A1**
A01C 1/06 A61K 7/06
D06M 15/263 D06M 23/00
C08F 2/18

(25) En (26) En

(21) 02076507.9 (22) 12.12.1997

(84) CH DE DK FR GB LI NL

(30) 12.12.1996 US 766865

12.12.1996 US 769639

15.09.1997 US 929750

(54) • *Wässrige Emulsionen von kristallinen Polyme-
ren und Verwendung*

• *Aqueous dispersions of crystalline polymers
and uses*

• *Dispersions aqueuses de polymères cristallins
et leurs utilisations*

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

(72) Stewart, Ray F., Redwood City, California 94062,
US

Balachander, Natarajan, Sunnyvale, California
94085, US

Yoon, Valentine Y., Santa Barbara, California
93111, US

Bitler, Steven P., Menlo Park, California 94025, US
Phan, Loc, San Jose, California 95131, US

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

(62) 97953166.2 / 0 949 975

(51) **B06B 1/02** (11) **1 238 715 A1**

(25) En (26) En

(21) 01810227.7 (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

(54) • *Multifrequenz-Ultraschall-Betätigungsver-
richtung für Aufbaukomponente*

• *Multifrequency ultrasonic structural actuators*

• *Actionneur structurel ultrasonique multifré-
quence*

(71) Miodrag Prokic, MP Interconsulting, Marais 36,
2400 Le Locle, CH
(72) Miodrag Prokic, 2400 Le Locle, CH

(51) **B08B 9/032** (11) **1 238 716 A2**
B67C 3/00 F16K 27/00
(25) En (26) En
(21) 02075978.3 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 28.02.1997 US 810613
05.09.1997 US 926312

(54) • Aseptische Ventilanordnung
• Aseptic valve assembly
• Ensemble vanne aseptique

(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70,
Avenue Général-Guisan, P.O. Box 430, 1009 Pully,
CH

(72) Jonathan P Buesing, Maplewood, Minnesota
55109, CH

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

(62) 98906714.5 / 0 963 318

(51) **B08B 17/06** (11) **1 238 717 A2**
De (26) De
(21) 02002235.6 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 DE 10110589

(54) • Geometrische Formgebung von Oberflächen
mit Lotus-Effekt
• Geometric shaping of surfaces having a Lotus
effect
• Façonnement géométrique de surfaces ayant
un effet Lotus

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und
Innovation mbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772
Marl, DE

(72) Oles, Markus, Dr., 45525 Hattingen, DE
Nun, Edwin, Dr., 48727 Billerbeck, DE
Schleich, Bernhard, Dr., 45657 Recklinghausen,
DE

B09B 3/00 → (51) B09C 1/10

B09B 3/00 → (51) B29B 17/00

(51) **B09C 1/10** (11) **1 238 718 A1**
B09B 3/00 C02F 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 00974870.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07893 09.11.2000

(87) WO 01/034315 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32052299

10.12.1999 JP 35112699
10.07.2000 JP 2000208844
11.07.2000 JP 2000209189

(54) • VERFAHREN ZUM ABBAU VON KAUM AB-
BAUBAREM GEFÄHRLICHEM MATERIAL
• METHOD OF DEGRADING HARDLY DEGRA-
DABLE HARMFUL MATERIAL
• PROCÉDE DE DEGRADATION DE MATIERE
NOCIVE DIFFICILEMENT DEGRADABLE

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP

(72) MIYAMOTO, Hideo, Sodegaura-shi, Chiba
299-0205, JP

KAWABATA, Takahiro, Sodegaura-shi, Chiba
299-0205, JP
SUZUKI, Motoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205,
JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

B21B 1/46 → (51) B21B 13/00

(51) **B21B 13/00** (11) **1 238 719 A2**
B21B 1/46

(25) De (26) De
(21) 02001544.2 (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) 15.02.2001 IT PN010012

(54) • Kompaktwalzblock für zwei parallele Linien
• Compact rolling block for two parallel rolling
lines
• Bloque de laminage compact pour deux lignes
parallèles de laminage

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

(72) Sclippa, Ferruccio, 33019 Tricesimo (UD), IT

(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Grosse-
Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen,
DE

B21C 37/15 → (51) F41A 21/20

(51) **B21D 5/04** (11) **1 238 720 A2**
(25) En (26) En

(21) 01111667.0 (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
(30) 05.03.2001 JP 2001060174

(54) • Formwerkzeug zum Biegen eines negativen
Winkels
• Negative-angle forming die
• Outillage de formage pour pliage angulaire
négatif

(71) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome,
Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP

(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0084,
JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B21D 5/04** (11) **1 238 721 A2**
(25) En (26) En

(21) 01111668.8 (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
(30) 05.03.2001 JP 2001060168

(54) • Formwerkzeug zum Biegen eines negativen
Winkels
• Negative-angle forming die
• Outillage de formage pour pliage angulaire
négatif

(71) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome,
Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP

(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0084,
JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B21D 5/04** (11) **1 238 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111669.6 (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
(30) 05.03.2001 JP 2001060153

(54) • Formwerkzeug zum Biegen eines negativen
Winkels
• Negative-angle forming die
• Outillage de formage pour pliage angulaire
négatif

(71) Umix Co., Ltd., 37-1, Kasugakitamachi 2-chome,
Hirakata-shi, Osaka 573-0137, JP

(72) Matsuoka, Mitsuo, Hirakata-shi, Osaka 573-0084,
JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **B21D 5/04** (11) **1 238 723 A2**
B21D 19/08

(25) De (26) De
(21) 02002739.7 (22) 07.02.2002

(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) 08.03.2001 DE 10111134

(54) • Verfahren zum Abkanten von Blechen und
Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method of bending plates and device for carry-
ing out the method
• Procédé pour plier des plaques et dispositif
pour mettre en oeuvre le procédé

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Heinl, Ernst, 85406 Zolling, DE
Schwinghammer, Manfred, 85461 Bockhorn, DE

B21D 11/00 → (51) B23P 15/00

B21D 19/08 → (51) B21D 5/04

(51) **B21D 22/04** (11) **1 238 724 A1**
B21D 51/38 B21J 15/02

(25) De (26) De
(21) 02004605.8 (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 DE 10111013

(54) • Vorrichtung zum Befestigen zweier Teile sowie
Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen ei-
ner solchen Vorrichtung
• Integral rivet for fastening two parts as well as
its manufacturing method and device
• Rivet intégral pour assembler deux pièces
ainsi que son procédé et dispositif de fabrica-
tion

(71) Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG Fabrik elektr.
Spezialartikel, Georg-Todt-Strasse, D-76870
Kandel, DE

(72) Kern, Norbert, 76870 Kandel, DE
Kleemann, Martin, 76870 Kandel, DE

(74) Höfer, Erwin, 76756 Bellheim, DE
Windisch, Arnold, 76287 Rheinstetten, 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) **B21D 25/02** (11) **1 238 725 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290589.7 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 FR 0103239

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Blechplatten durch Ziehen über ein Werkzeug oder "Form"*
• *Metal plate forming apparatus by pulling over a die or "form"*
• *Machine de formage de pièces en tôles par étirage sur un outil ou "forme"*

(71) ACB Pressure Systems, 2 rue Léon Durocher, 44945 Nantes Cedex 9, FR

(72) Chancerelle, Gilles, 44000 Nantes, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21D 26/02 → (51) F01L 1/047

B21D 51/38 → (51) B21D 22/04

B21D 53/84 → (51) F01L 1/047

B21D 53/88 → (51) B23P 15/00

B21J 15/02 → (51) B21D 22/04

(51) **B21J 15/32** (11) **1 238 726 A1**
B23K 9/20
(25) En (26) En
(21) 01310724.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.01.2001 DE 20100628 U

(30) 30.04.2001 DE 20107430 U

- (54) • *Drehvorrichtung für eine Setzmaschine für Nieten*
• *Rotary device for a setting machine for rivets*
• *Dispositif de rotation pour une machine de pose de rivets*

(71) Emhart LLC, Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US

(72) Oppen, Reinhold, 35418 Alten-Buseck, DE

(74) Moeser, Joachim, 35305 Gruenberg, DE

Romero, R. G., 35578 Wetzlar, DE

(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, L.H. Haar & Partner, Patentanwälte, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

B22D 11/00 → (51) B22D 11/06

(51) **B22D 11/06** (11) **1 238 727 A2**
B22D 11/00 B22D 11/124
(25) De (26) De
(21) 02002748.8 (22) 07.02.2002
(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) 15.02.2001 DE 10107027

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von metallischen Bändern mit Abschnitten unterschiedlicher Materialeigenschaften*
• *Process for manufacturing metallic strip having differing material properties through their section*
• *Procédé pour la fabrication de bandes métalliques comportant des propriétés de matériaux différents à travers la section*

(71) Thyssen Krupp AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE

(72) Flehmig, Thomas, Dr.-Ing., 40885 Ratingen, DE
Blümel, Klaus, Dipl.-Ing., 46537 Dinslaken, DE
Schmitz, Johann Wilhelm, Dr., 52499 Baesweiler, DE
(74) Hagemann, Frank, Dipl.-Ing., 52070 Aachen, DE
Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B22D 11/124 → (51) B22D 11/06

B22D 41/28 → (51) B22D 41/30

(51) **B22D 41/30** (11) **1 238 728 A1**
B22D 41/28
(25) En (26) En
(21) 01870037.7 (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

- (54) • *Verfahren zum Reparieren einer rissbeständigen Schieberplatte*
• *Process for repairing a crack resistant valve plate*
• *Procédé pour réparer une plaque coulissante résistante aux fissures*

(71) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US

(72) Di Domenico, Giampiero, 7350 Hensies, BE
Florio, Fabrizio, 7300 Boussu, BE

(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **B23B 7/00** (11) **1 238 729 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104453.4 (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

- (54) • *Drehmaschine*
• *Lathe*
• *Tour*

(71) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY, Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE

(72) Grossmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE

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

B23B 25/02 → (51) B23D 79/02

B23B 31/08 → (51) B23G 1/16

B23B 31/107 → (51) B23B 51/04

B23B 31/107 → (51) B23Q 1/00

(51) **B23B 31/12** (11) **1 238 730 A1**
B23B 31/16
(25) De (26) De
(21) 01104537.4 (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

- (54) • *Spannfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin de serrage*

(71) Forkardt Schweiz AG, Industriestrasse 3, 8307 Effretikon, CH

(72) Bohler, Erwin, 9553 Bettwiesen, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B23B 31/16 → (51) B23B 31/12

B23B 31/20 → (51) B23Q 1/00

B23B 31/30 → (51) B23Q 1/00

(51) **B23B 47/28** (11) **1 238 731 A1**
B26F 1/16 G02C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00969879.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07259 19.10.2000

(87) WO 01/028720 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 JP 29863499

- (54) • *BRILLENGLAS BOHRSCHABLONEPOSITIONIERVORRICHTUNG*
• *SPECTACLES LENS BORING JIG POSITIONING DEVICE*
• *APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE GUIDE DE PER AGE DE VERRES DE LUNETTES*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

(72) FUJITA, Hakaru, Tokyo 161-0032, JP

IZUMITANI, Yukihiko, Tokyo 161-0032, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **B23B 51/04** (11) **1 238 732 A1**
B23B 31/107 B23Q 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 00964748.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/07018 10.10.2000

(87) WO 01/028721 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 JP 29709199

(30) 19.10.1999 JP 29711699

(30) 09.06.2000 JP 2000173959

- (54) • *SCHAFTINSTALLATIONSSTRUKTUR UND SCHNEIDWERKZEUG*
• *SHANK INSTALLATION STRUCTURE AND CUTTERS*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE TIGE ET OUTILS DE COUPE*

(71) Kabushiki Kaisha Miyayaga, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP

(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi Hyogo 673-0521, JP

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B23C 3/04** (11) **1 238 733 A1**
B23C 3/12 B23C 3/28
(25) Ja (26) En
(21) 00949968.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05201 03.08.2000

(87) WO 01/010588 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 JP 22462599

(30) 06.08.1999 JP 22461699

(30) 06.08.1999 JP 22459599

(30) 06.08.1999 JP 22459399

(30) 06.08.1999 JP 22459099

- (54) • *BRILLENGLASLINSEN BEARBEITUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG UND BRILLENGLASLINSEN MESSVERFAHREN*
• *LENS PROCESSING METHOD, LENS PROCESSING METHOD, AND LENS MEASURING METHOD*
• *DISPOSITIF DE FA ONNAGE DE VERRES, PROCEDE DE FA ONNAGE DE VERRES ET PROCEDE DE MESURE DE VERRES*

(71) Hoya Corporation, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP

- (72) IGARASHI, Takashi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
SATO, Shuichi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
KIKUCHI, Yoshihiro, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
ARAI, Michio, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
ANNAKA, Satoshi, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0032, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

B23C 3/12 → (51) B23C 3/04**B23C 3/28** → (51) B23C 3/04

- (51) **B23C 5/22** (11) **1 238 734 A1**
B23D 61/04
- (25) De (26) De
(21) 01123943.1 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 DE 20017747 U

- (54) • *Drehend antreibbares Schneidwerkzeug, insbesondere zum Fräsen und Sägen*
• *Rotatingly drivable cutting tool, especially for milling or sawing*
• *Outil entraîné rotativement, spécialement pour fraisage ou scier*

- (71) Holler, Karl-Heinz, Lessingstrasse 17, 61203 Reichelsheim 1, DE

- (72) Holler, Karl-Heinz, 61203 Reichelsheim 1, DE

- (74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

B23C 9/00 → (51) B23Q 11/00

- (51) **B23D 45/04** (11) **1 238 735 A2**
B27B 5/29
- (25) En (26) En
(21) 02250546.5 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2001 US 771775

- (54) • *Ergonomischer Handgriff für eine Gehrungssäge*
• *Ergonomic miter saw handle*
• *Poignée ergonomique pour une scie à onglet*

- (71) Techtronic Industries Co., Ltd., Units B-F, 24th Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN

- (72) Dils Jeffrey M., Simpsonville South Carolina 29681, US

Brazell Kenneth M., South Carolina 29673, US

Wacker Charles M., Chandler, Arizona 85226, US

- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23D 47/02 → (51) B25H 1/00**B23D 61/04** → (51) B23C 5/22

- (51) **B23D 79/02** (11) **1 238 736 A1**
B23B 25/02
- (25) De (26) De
(21) 02090073.4 (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) 08.03.2001 DE 10112294

- (54) • *Vorrichtung zum Abführen und Zerkleinern eines Spanes*
• *Device to evacuate and break chips*
• *Dispositif d'évacuation et de briser de copeaux*

- (71) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE

- (72) Heimann, Bernard, Dr., 47447 Moers, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) B23G 1/16 (11) **1 238 737 A1**
B23B 31/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 02356009.7 (22) 21.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.01.2001 FR 0101534

- (54) • *Gewindeschneideinheit*

• *Tapping unit*• *Unité de taraudage*

- (71) Pronic, 170, rue des Techniques, 74970 Marignier, FR

- (72) Augis, Jean-Noel, 74300 Cluses, FR

- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) B23G 3/00 (11) **1 238 738 A1**
F16H 35/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 01410023.4 (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

- (54) • *Gewindeschneidmaschine*

• *Tapping apparatus*• *Appareil à tarauder*

- (71) Roncero, Giordano, 460, rue du Grand Pré, 74460 Marnaz, FR

- (72) Roncero, Giordano, 74460 Marnaz, FR

- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

(51) B23H 7/10 (11) **1 238 739 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251602.5 (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) 09.03.2001 JP 2001066841

- (54) • *Drahtfunkenerosionsbearbeitungsmaschine*

• *Wire electrical discharge machine*• *Machine pour usinage par électroérosion par fil*

- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Kita, Yuki, 10-203, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Arakawa, Yasuo, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23H 7/20 → (51) B23H 7/30

- (51) **B23H 7/30** (11) **1 238 740 A1**
B23H 7/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01105252.9 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten eines dreidimensionalen Werkstücks mittels Funkenerosionsfräsen*

• *Process and apparatus for electroerosion milling three-dimensional workpieces*• *Procédé et dispositif pour usiner une pièce à trois dimensions par fraisage électroérosif*

- (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine Case Postale 373, 1217 Meyrin 1, CH

- (72) Tricarico, Claudio, 1260 Nyon, CH

- Delpretti, Roger, 1214 Vernier, CH

- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) B23K 1/00 (11) **1 238 741 A1**
B23K 35/02 B23K 35/32
B23K 35/00

(25) En (26) En

(21) 02251356.8 (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) 27.02.2001 US 794567

14.12.2001 US 21785

- (54) • *Honigwabenstrukturen aus einer Titan-Aluminium Legierung und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Titanium aluminide honeycomb panel structures and fabrication method for the same*• *Structures en nid d'abeille en alliage de titane-aluminium et son procédé de fabrication*

- (71) Rohr, Inc., 850 Lagoon Drive, Chula Vista, California 91910, US

- (72) Leholm, Robert Barry, Santee, California 92071, US
Scherzter, Kenneth Lynn (SR), Imperial Beach, California 91932, US

Good, Steven Allen, San Diego, California 92111, US

Widmer, Ronald Harry, San Diego, California 92116, US

Schneider, James (JR), San Diego, California 92126, US

Seal, Coif Dean, Chula Vista, California 91911, US

- (74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) B23K 1/00 (11) **1 238 742 A1**
B23K 20/00 C23C 4/00
B23P 6/00 F01D 5/00
C23C 4/12 C23C 4/08

(25) En (26) En

(21) 02405041.1 (22) 24.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2001 US 791951

- (54) • *Verfahren zum Aufbringen von Lötmaterialien auf einem Reparatur erfordernden Substrat*

• *Method of applying braze materials to a substrate requiring repair*• *Procédé d'application de matériaux de brasage sur un substrat nécessitant réparation*

- (71) Hickham Industries, Inc., (Texas Corporation), 11518 Old La Porte Road, La Porte, Texas 77571-9516, US

- (72) Esch, Hans Van, Seebrook, Texas, US
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
-
- B23K 9/20** → (51) B21J 15/32
-
- B23K 20/00** → (51) B23K 1/00
-
- B23K 20/12** → (51) F01D 5/34
-
- (51) **B23K 26/00** (11) **1 238 743 A1**
C03B 33/10 C03B 33/07
B28D 1/22
- (25) De (26) De
(21) 01105518.3 (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
- (54) • *Verfahren zur Anbringung von Sollbruchkanten an einem Werkstück*
• *Process to bring a breakable edge on a work-piece*
• *Procédé pour apporter un chant cassable sur une pièce*
- (71) Vitro Laser GmbH, Gewerbepark Meissen 10,
32423 Minden, DE
(72) Wienkamp, Andreas, 32429 Minden, DE
Renaud, Remy, 32479 Hille, DE

- (51) **B23K 26/02** (11) **1 238 744 A1**
B23K 26/03 B23K 26/42
- (25) En (26) En
(21) 02004122.4 (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) 23.02.2001 JP 2001048756
14.12.2001 JP 2001381889
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung der Schweissqualität einer Laserschweißverbindung*
• *Laser weld quality monitoring method and system*
• *Méthode et appareil de contrôle de la qualité du soudage d'un joint soudé par laser*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Mori, Kiyokazu, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Tarui, Taishi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Takemura, Shinsuke, Yamato-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

- B23K 26/03** → (51) B23K 26/02
-
- (51) **B23K 26/04** (11) **1 238 745 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004385.7 (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) 07.03.2001 JP 2001063332
- (54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Galvanometers und Laserschweißmaschine*
• *Galvanometer controller and laser machining apparatus*
• *Dispositif de contrôle d'un galvanomètre et appareil de soudage au laser*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

- (72) Iwase, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Okano, Akihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B23K 26/067** → (51) B23K 26/12
-
- (51) **B23K 26/10** (11) **1 238 746 A2**
B23K 26/38
- (25) De (26) De
(21) 02004920.1 (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) 09.03.2001 DE 10111662
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung robotgesteuerten Schneiden und Schweißen mit Laserstrahlung*
• *Method and device for robotically controlled laser cutting and welding*
• *Méthode et appareil de découpe et soudage laser à commande robotique*
- (71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse
1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Brockamp, Peter, 52064 Aachen, DE
Neumann, Günter, 52066 Aachen, DE
(74) Draudt, Axel Hermann Christian, Dipl.-Ing., et al,
Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte
Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **B23K 26/12** (11) **1 238 747 A1**
B23K 26/067
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290369.4 (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) 09.03.2001 FR 0103265
- (54) • *Laserschneidverfahren und -einrichtung mit einer Bifokaloptik und einem auf Wassestoff basierenden Hilfsgas*
• *Laser cutting process and installation with bifocal optics and hydrogen based assist gas*
• *Procédé et installation de coupage laser avec optique à bifocales et gaz d'assistance à base d'hydrogène*
- (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) Matile, Olivier, 75018 Paris, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service
Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR

- B23K 26/14** → (51) B23K 26/38
-
- (51) **B23K 26/34** (11) **1 238 748 A2**
B23K 26/42 B23K 37/04
- (25) It (26) En
(21) 02004500.1 (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) 02.03.2001 IT T0010186
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laserschweißen von zwei oder mehr überlappenden Blechen und Einspannvorrichtung dafür*
• *Method and device for laser welding of two or more overlapped metal sheets, and sheet clamping device therefor*
• *Procédé et appareil pour souder par laser deux ou plusieurs tôles se recouvrant et dispositif de serrage de feuilles pour ceci*

- (71) COMAU S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco
(Torino), IT
(72) Menin, Roberto, 10080 Vico Canavese (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT
-
- (51) **B23K 26/38** (11) **1 238 749 A1**
B23K 26/14
- (25) De (26) De
(21) 01105352.7 (22) 08.03.2001
(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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Brennschneiden von Werkstücken*
• *Method and apparatus for cutting workpieces using a gun*
• *Méthode et appareil pour le découpage par chalumeau de pièces*
- (71) Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG,
Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Horn, Dr Armin, 71272 Reenningen, DE
Mienhart, Uwe, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Scholich-Tessmann, Dr Wolfgang, 71032
Böblingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- B23K 26/38** → (51) B23K 26/10
-
- B23K 26/42** → (51) B23K 26/02
-
- B23K 26/42** → (51) B23K 26/34
-
- B23K 35/00** → (51) B23K 1/00
-
- B23K 35/02** → (51) B23K 1/00
-
- B23K 35/32** → (51) B23K 1/00
-
- B23K 37/02** → (51) B29C 65/40
-
- B23K 37/04** → (51) B23K 26/34
-
- B23P 6/00** → (51) B23K 1/00

- (51) **B23P 15/00** (11) **1 238 750 A2**
B21D 53/88 B21D 11/00
B60G 21/055
- (25) En (26) En
(21) 02005196.7 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001064906
05.11.2001 JP 2001339846
- (54) • *Hohlstabilisator und sein Herstellungsverfahren*
• *Hollow stabilizer and method of manufacturing the same*
• *Stabilisateur creux et son procédé de fabrication*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) Koyama, Hiroshi, c/o NHK Spring Co., Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
Tamatsu, Koichi, c/o NHK Spring Co., Ltd,
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
80335 München, DE

- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 238 751 A2**
B23B 31/107 B23B 31/20
B23B 31/30
(25) De (26) De
(21) 02004191.9 (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) 07.03.2001 DE 20104008 U

- (54) • *Spanneinrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Vischer & Bolli AG, Im Schossacher 17, 8600
Dübendorf 1, CH
(72) Etter, Ernst, 8800 Thalwil, CH
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

- (51) **B23Q 1/62** (11) **1 238 752 A1**
B23Q 5/34
(25) De (26) De
(21) 01105919.3 (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
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*
(71) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80,
71636 Ludwigsburg, DE
(72) Stengele, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE
Geiger, Dietrich, 71723 Grossbottwa, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

B23Q 3/12 → (51) B23B 51/04

B23Q 5/34 → (51) B23Q 1/62

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 238 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103562.3 (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
(54) • *Vorrichtung zum Handhaben von Sägeblättern*
• *Device for handling saw blades*
• *Dispositif de manipulation pour lames de scie*
(71) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH,
Ehingerstrasse 34, D-88400 Biberach, DE
(72) Lenard, Peter, 88400 Biberach/Riss, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 238 754 A1**
B23C 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 99974145.7 (22) 24.11.1999
(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) JP 99/06553 24.11.1999
(87) WO 01/032357 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31264799
(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR WERKZEUG-
MASCHINE*
• *CUTTING TOOL DEVICE FOR MACHINE
TOOL*

- *DISPOSITIF DE COUPE DESTINE A UNE
MACHINE-OUTIL*
(71) Horkos Corp, 24-20, Kusado-cho 2-chome,
Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
(72) SUGATA, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken
720-0831, JP
YOSHIMURA, Kazutaka, Fukuyama-shi, Hiroshima-
ken 720-0064, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach,
Kramer & Partner GbR Patentanwälte,
Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B24B 37/00** (11) **1 238 755 A1**
B24B 37/04
(25) Ja (26) En
(21) 00937244.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03899 15.06.2000
(87) WO 00/076723 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 JP 16852299

- 15.06.1999 JP 16852399
30.06.1999 JP 18533399
24.08.1999 JP 23750799
24.08.1999 JP 23750899
24.08.1999 JP 23750999
26.08.1999 JP 23990099
29.09.1999 JP 27711799
29.09.1999 JP 27711899
(54) • *WAFER POLIERMASCHINENTISCH, WAFER
POLIERVERFAHREN UND HALBLEITER-
SCHLEIFE HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TABLE OF WAFER POLISHER, METHOD OF
POLISHING WAFER, AND METHOD OF
MANUFACTURING SEMICONDUCTOR WA-
FER*
• *TABLE DE DISPOSITIF DE POLISSAGE DE
TRANCHE, PROCEDE DE POLISSAGE DE
TRANCHE ET PROCEDE DE FABRICATION
DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi Gifu-ken 503-8604, JP
(72) OKUDA, Yuiji, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
JIMBO, Naoyuki, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
MAJIMA, Kazutaka, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
TSUJI, Masahiro, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
TAKAGI, Hideki, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
ISHIKAWA, Shigeharu, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
YASUDA, Hiroyuki, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33
06 09, 80066 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 238 756 A1**
B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 02013491.2 (22) 06.04.1999
(84) CH DE GB LI NL
(30) 24.04.1998 US 66271

- (54) • *Chemisch-mechanisches Polierverfahren mit
mehreren Poleirkissen*
• *Chemical mechanical polishing with multiple
polishing pads*
• *Polissage chimio-mécanique à l'aide de plu-
sieurs tampons de polissage*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

- (72) Somekh, Sasson, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
(62) 99918467.4 / 1 073 542

B24B 37/04 → (51) B24B 37/00

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

- (51) **B25B 23/00** (11) **1 238 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004959.9 (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) 05.03.2001 JP 2001060812
(54) • *Pneumatischer Schrauber mit Begrenzung der
Einschraubtiefe*
• *Pneumatic screwdriver with screwing depth
limitation*
• *Outil pneumatique de vissage avec limitation
de la profondeur de vissage*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozi-cho,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tamura, Junichi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B25B 31/00** (11) **1 238 758 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290581.4 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 FR 0103222
(54) • *Hilfsvorrichtung zum Montieren einer Befesti-
gungsklammer*
• *Assisting device for mounting a fastening clip*
• *Dispositif d'aide au montage d'une agrafe de
fixation*
(71) Renaut s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Poussade, Roger, 92190 Meudon, FR

B25D 16/00 → (51) B25D 17/08

- (51) **B25D 17/06** (11) **1 238 759 A1**
B25D 17/24
(25) En (26) En
(21) 02251438.4 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 GB 0105547
26.10.2001 GB 0125749
(54) • *Hammer*
• *Hammer*
• *Marteau*
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
Buchholz, Achim, 65549 Limburg, DE
Bernhart, Ralf, 65510 Idstein, DE
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

- (51) **B25D 17/08** (11) **1 238 760 A1**
B25D 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251439.2 (22) 01.03.2002
- (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) 07.03.2001 GB 0105547
- (54) • *Werkzeughalter für einen Bohrerhammer oder einen Meißelhammer*
• *Tool holder for a rotary hammer or chisel hammer*
• *Mandrin pour un marteau de forage ou un marteau de burinage*
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB

B25D 17/24 → (51) B25D 17/06

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 238 761 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115972.0 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2001 US 802050
- (54) • *Ausbalanciertes und rotierendes Kraftwerkzeug*
• *Balanced Rotary power tool*
• *Outil équilibré à mouvement rotatif motorisé*
- (71) Snap-On Technologies, Inc., 420 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
- (72) Hartman, Robert L., Sioux City, Iowa 51104, US
Carney, Steven C., Pleasant Prairie, Wisconsin
53158, US
Alanis, Isidro M., Sioux City, Iowa 51104, US
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graalfs, Wenert, Döring, Siemens,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

B25F 5/02 → (51) B27C 5/10

- (51) **B25H 1/00** (11) **1 238 762 A1**
B23D 47/02 B27B 27/08
B27B 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 02002485.7 (22) 02.02.2002
- (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) 15.02.2001 DE 10107495
- (54) • *Sägetisch*
• *Saw bench*
• *Table de sciage*
- (71) Wolfcraft GmbH, Wolff-Strasse, 56746 Kempenich,
DE
- (72) Degen, Klemens, 56745 Weibern, DE
Strang, Markus, 56651 Niederzissen, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B25J 9/16 → (51) G05B 19/4061**B26D 1/00** → (51) B29B 17/00

- (51) **B26D 3/26** (11) **1 238 763 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01870040.1 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden einer Anzahl von Artikeln, insbesondere Tomaten in eine Vielzahl von dünnen uniformen Scheiben in einer einzelnen Handlung*
• *Method and apparatus for slicing a number of articles, in particular tomatoes into a plurality of uniform thin slices in a single operation*
• *Procédé et dispositif pour couper un nombre d'articles en particulier des tomates dans une pluralité de tranches minces uniformes dans une seule opération*
- (71) N.V. Techno-Food, Snejpestraat 11 a, 8860
Lendeledede, BE
- (72) Verhaeghe, Jozeff Jan, 8860 Lendeledede, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq,
Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a,
9830 Sint-Martens-Latem, BE

B26D 7/08 → (51) B26D 7/26

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 238 764 A2**
B26F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 02004417.8 (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) 07.03.2001 CA 2339453
31.01.2002 CA 2370242
- (54) • *Wasserstrahlrichtung zum Randbeschneiden mit integrierter Abfallstreifenschurre*
• *Water jet edge cutter with integral trim chute*
• *Dispositif de rognage par jet d'eau ayant une goulotte d'évacuation des chutes intégrée*
- (71) PAPRIMA INDUSTRIES INC., 75 Guthrie, Dorval,
Quebec H9P 2P1, CA
- (72) Caspar, Roman C., Beaconsfield, Quebec H9W
5N7, CA
Hilker, Dieter H., Mascouche Heights, Quebec J7L
3R6, CA
- (74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 238 765 A2**
B26D 7/08 B26F 1/38
- (25) De (26) De
- (21) 02003100.1 (22) 13.02.2002
- (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) 21.02.2001 DE 10109933
- (54) • *Vorgespanntes Schneidwerkzeug, sowie Schneidvorrichtung umfassend ein solches Schneidwerkzeug*
• *Pre-stressed cutting tool and cutting device including such a cutting tool*
• *Outil de coupe précontraint ainsi que dispositif de coupe ayant un tel outil*
- (71) Aichele Werkzeuge GmbH, Zur Flügellau 40, 74564
Crailsheim, DE
- (72) Aichele, Wilhelm, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht &
Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B26F 1/16 → (51) B23B 47/28

- B26F 1/38** → (51) B26D 7/26
- (51) **B26F 3/00** (11) **1 238 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003474.0 (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) 06.03.2001 CA 2339438
- (54) • *Vorrichtung zum Strahlschneiden von Materialbahnen*
• *Water jet web slitting apparatus*
• *Dispositif de coupe de bandes de matériau par jet d'eau*
- (71) PAPRIMA INDUSTRIES INC., 75 Guthrie, Dorval,
Quebec H9P 2P1, CA
- (72) Caspar, Roman C., Beaconsfield, Quebec H9W
5N7, CA
Hilker, Dieter H., Mascouche Heights, Quebec J7L
3R6, CA
- (74) Rupperecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B26F 3/00 → (51) B26D 7/18**B27B 5/29** → (51) B23D 45/04**B27B 25/10** → (51) B25H 1/00**B27B 27/08** → (51) B25H 1/00

- (51) **B27C 5/10** (11) **1 238 767 A2**
B25F 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 01306860.6 (22) 10.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.08.2000 US 224852
- (54) • *Handfräsmaschine*
• *Router*
• *Défonceuse portative*
- (71) MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION,
13135 West Lisbon Road, Brookfield Wisconsin
53005, US
- (72) Randy Mc Donald, Sussex, Wisconsin 53089, US
Dale Borchardt, Wind Lake, Wisconsin 53185, US
Troy Thorson, Waukesha, Wisconsin 53185, US
Christopher Berg, Milwaukee, Wisconsin 53222,
US
Jeffrey S Holly, Menomonee Falls, Wisconsin
53051, US
Jeffrey C. Hessenberger, Neosho, Wisconsin
53059, US
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

B27N 3/28 → (51) B30B 11/24

- (51) **B28B 7/00** (11) **1 238 768 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380030.3 (22) 07.02.2002
(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) 09.03.2001 ES 200100557 U
- (54) • *Form zur Herstellung von vorgefertigten Wänden*
• *Mould for making prefabricated walls*
• *Moule pour la fabrication de murs préfabriqués*
- (71) Leiro Paz, Valentin, Carret. de Ribas, km 46, 08591
Ayuafreda, Barcelona, ES

(72) Leiro Paz, Valentin, 08591 Ayguafreda, Barcelona, ES
(74) Morgades Manonelles, Juan Antonio, Morgades & Del Rio, S.L. C/Rector Ubach, 37-39 bj. 2.o, 08021 Barcelona, ES

(51) **B28B 7/30** (11) **1 238 769 A2**
E04B 2/08
(25) De (26) De
(21) 02002733.0 (22) 07.02.2002
(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) 06.03.2001 DE 10110651
(54) • Form zur Herstellung von Formkörpern
• Mould for making articles
• Moule pour la fabrication d'articles
(71) Kobra Formen-und Anlagenbau GmbH, Zwickauer Strasse 131, 08485 Lengenfeld, DE
(72) Braungardt, Rudolf, 08485 Pechtelsgrün, DE Schmucker, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
(74) Kornaker, Benno, Weihungstrasse 8, 89079 Ulm, DE

B28D 1/22 → (51) B23K 26/00

(51) **B29B 7/00** (11) **1 238 770 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 99946572.7 (22) 25.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) UA 99/00017 25.08.1999
(87) WO 00/015403 2000/12 23.03.2000
(88) 25.05.2000
(54) • KATALYSATOR ZUR TIEFTEMPERATUR-PYROLYSE VON KOHLENWASSERSTOFF-ENTHALTENDEN POLYMERMATERIALIEN
• CATALYST FOR THE LOW-TEMPERATURE PYROLYSIS OF HYDROCARBON-CONTAINING POLYMER MATERIALS
• CATALYSEUR POUR LA PYROLYSE A BASSE TEMPERATURE DE MATERIAUX POLYMERES CONTENANT DES HYDROCARBURES
(71) Oy Altimeco Ltd., Kuutamokatu 8, 02210 Espoo, FI
(72) PRILUTSKY, Oleg Volfovich, Kiev, 252142, UA
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **B29B 17/00** (11) **1 238 771 A1**
B26D 1/00 B29L 30/00
B09B 3/00
(25) De (26) De
(21) 02090165.8 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO
(30) 10.09.1997 DE 19740413
(54) • Vorrichtung zum Verarbeiten von Reifen
• Device for processing tires
• Dispositif de transformation de pneus
(71) Schmeling, Burkhard, Am Marienberg 18, 15344 Strausberg, DE
(72) Schmeling, Burkhard, 15344 Strausberg, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE
(62) 98945077.0 / 1 011 944

B29C 33/02 → (51) B29C 47/88

B29C 33/20 → (51) B29C 33/42

(51) **B29C 33/42** (11) **1 238 772 A2**
B29C 33/20 // B29L30:00
(25) En (26) En
(21) 02251530.8 (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) 05.03.2001 JP 2001060080
(54) • Vulkanisierformwerkzeug für Luftreifen
• Tire vulcanizing mold
• Moule de vulcanisation pour pneumatiques
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Miura, Masaru c/o Bridgestone Corp. Tech. Cntr., Kodaira City, Tokyo, JP
Isoi, Hiroyuki c/o Bridgestone Corp. Tech. Cntr., Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29C 33/44 → (51) B29C 45/36

B29C 33/58 → (51) B29C 45/36

(51) **B29C 33/76** (11) **1 238 773 A1**
B29C 45/14
(21) 00962543.5 (26) En (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00340 12.09.2000
(87) WO 02/022338 2002/12 21.03.2002
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERSPRITZEN VON RÖHREN IN KUNSTSTOFFTEILEN
• SYSTEM FOR OVERMOLDING TUBES IN PLASTIC PARTS
• SYSTEME DE SURMOULAGE DE TUBES DESTINE A LA FORMATION DE PIECES EN PLASTIQUE
(71) FPK S.A., B San Antolin, 16, 48170 Zamudio, ES
(72) MARTINEZ CUE, Javier, E-48013 Bilbao, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **B29C 45/14** (11) **1 238 774 A1**
B29C 45/26 H01R 43/24
(25) Ja (26) En
(21) 00900176.9 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00083 11.01.2000
(87) WO 01/039951 2001/23 07.06.2001
(30) 30.11.1999 JP 33982799
(54) • VERFAHREN ZUR AUSFORMUNG EINES WEIBLICHEN VERBINDUNGSELEMENT-INSERTS
• METHOD OF FORMING RECEPTACLE CONNECTOR INSERT
• PRODUCTION D'UN INSERT DE CONNCTEUR FEMELLE

(71) Moldec Co., Ltd., 24-1, Aza-Higashi, Ohyama, Otama-mura, Adachi-gun, Fukushima 969-1301, JP
(72) TAKEUCHI, Shinobu Moldec Co.,Ltd., adachi-gun Fukushima 969-1301, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 33/76

B29C 45/14 → (51) B29C 45/26

B29C 45/14 → (51) H01H 37/00

(51) **B29C 45/26** (11) **1 238 775 A1**
B29C 45/14 B29C 45/56
(25) Ja (26) En
(21) 00981706.5 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 00/08842 14.12.2000
(87) WO 01/043942 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35738199
24.12.1999 JP 36689599
20.11.2000 JP 2000000352

(54) • WERKZEUG ZUM VERSIEGELN MIT KUNSTSTOFF SOWIE VERFAHREN ZUM VERSIEGELN MIT KUNSTSTOFF
• RESIN SEALING MOLD AND RESIN SEALING METHOD
• MOULE D'OBTURATION PAR RESINE ET PROCEDE D'OBTURATION PAR RESINE
(71) DAI-ICHI SEIKO CO. LTD., 12-4, Momoyamacho Negoro Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
(72) OGATA, Kenji, c/o Dai-ichi Seiko Co Ltd, Ogori-shi, Fukuoka 838-0106, JP
NISHIGUCHI, Masashi, c/o Dai-ichi Seiko Co Ltd, Ogori-shi, Fukuoka 838-0106, JP
MITSUI, Yoshihiro, c/o Dai-ichi Seiko Co Ltd, Ogori-shi, Fukuoka 838-0106, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B29C 45/26 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/36** (11) **1 238 776 A2**
B29C 33/44 B29C 33/58
(25) En (26) En
(21) 02004586.0 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.05.1998 US 84771
(54) • Methode und Vorrichtung zur Erzeugung eines einteiligen Batteriegehäuses
• Method and apparatus for making a one piece battery jar
• Procédé et dispositif de réalisation de cuve de batterie monobloc

(71) HARDIGG INDUSTRIES, INC., 147 North Main Street, South Deerfield, MA 01373, US
(72) Hardigg, James S., Conway, MA 01341, US
Havrilla, George R., Whately, MA 01093, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 99925876.7 / 0 999 927

B29C 45/56 → (51) B29C 45/26

(51) **B29C 45/67** (11) **1 238 777 A1**
B29C 45/68
(25) En (26) En
(21) 02004650.4 (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) 09.03.2001 JP 2001065933
(54) • Elektrische Öffnungs- und Schliesseinheit für geteilte Muttern in einer Formschliessvorrichtung
• Electric split nut opening/closing device in mold clamping apparatus
• Dispositif électrique d'ouverture/fermeture d'é-crous fendus pour un appareil de serrage de moule

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Fujita, Saburo c/o Mitsubishi Heavy Ind., LTD., Nakamura-ku, Nagoya, Aichi-ken, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B29C 45/68 → (51) B29C 45/67

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 238 778 A1**
B29C 45/77
 (25) En (26) En
 (21) 02251557.1 (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) 07.03.2001 JP 2001063529
10.07.2001 JP 2001209448
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung von Kunststoffen unter Verwendung einer Spritzgiessmaschine*
 • *Method of and device for evaluating resin using injection molding machine*
 • *Procédé et dispositif pour l'évaluation des résines par utilisation d'une presse à injecter*
 (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP
 (72) Kamiguchi, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP
 Uchiyama, Tatsuhiro, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0026, JP
 Kubota, Kazuo, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0015, JP
 (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29C 45/77 → (51) B29C 45/76

- (51) **B29C 47/88** (11) **1 238 779 A2**
B29C 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 02009809.1 (22) 17.01.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 09.02.1996 JP 2358696
 (54) • *Formwalze für dünnen Folien, Maschine und Verfahren zum Herstellen von dünnen Folien*
 • *Thin sheet forming roll, sheet forming machine, and sheet forming method*
 • *Cylindre de formage de feuilles minces, machine et procédé de formation de feuilles minces*
 (71) Modern Machinery Co., Ltd., 2720-1, Shinyoshidacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
 (72) Shimizu, Akira, Sakamihara-shi, Kanagawa 22, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (62) 97900429.8 / 0 820 850

- (51) **B29C 49/38** (11) **1 238 780 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02002221.6 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH 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 DE 10110775
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Rohren aus thermoplastischem Kunststoff mit Querprofilierung*
 • *Method and apparatus for the manufacture of corrugated pipes made of thermoplastic material*

• *Procédé et dispositif pour la fabrication de tuyaux transversalement ondulés en matière thermoplastique*

- (71) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., Schillerstrasse 7, 97688 Bad Kissingen, DE
 (72) Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing., 97688 Bad Kissingen, DE
 (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 65/00 → (51) B05D 1/26**B29C 65/00** → (51) B32B 31/00**B29C 65/02** → (51) B65D 75/26

- (51) **B29C 65/16** (11) **1 238 781 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01105233.9 (22) 04.03.2001
 (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

- (54) • *Verfahren zum Verschweissen thermoplastischer Fügeteile mittels Diodenlaserstrahlung*
 • *Process for welding thermoplastic joining parts using laser diode radiation*
 • *Procédé pour souder des pièces d'assemblage thermoplastiques avec un rayonnement laser à diode*
 (71) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
 (72) Minkow, Michael, 13593 Berlin, DE
 Kempen, Thomas, 12043 Berlin, DE
 Stechmann, Lea, 10961 Berlin, DE
 Hermann, Matthias, 12161 Berlin, DE
 Hoyer, Olaf, 16726 Schwante, DE
 Kaya, Özden, 10997 Berlin, DE
 (74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

- (51) **B29C 65/20** (11) **1 238 782 A1**
A61M 39/00
// B29L23:00

- (25) En (26) En
 (21) 02008307.7 (22) 10.04.1992
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
 (30) 23.09.1991 US 764249
10.04.1991 US 682977

- (54) • *Steriles Schweissen von Kunststoffschläuchen*
 • *Total containment welding of plastic tubes*
 • *Soudage stérile de tuyaux en matière plastique*

- (71) Denco, Inc., 501 Silverside Road, Suite 36, Wilmington, DE 19809, US
 (72) Spencer, Dudley W. C., Wilmington, Delaware 19803, US
 Beard, Robert, J., Suite 36 Wilmington DE 19809, US
 Shaposka, John, B., Wilmington, Delaware 19808, US
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 92106287.3 / 0 508 474

- (51) **B29C 65/40** (11) **1 238 783 A2**
B23K 37/02
// B29L22:00

- (25) De (26) De
 (21) 02004454.1 (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) 09.03.2001 DE 10112214
 (54) • *Schweissvorrichtung zum Herstellen von Kunststoffbehältern und Verfahren zur Durchführung eines Schweissvorganges*
 • *Welding apparatus for making plastic containers and process for realising a weld*
 • *Dispositif de soudage pour la fabrication de conteneurs en matière synthétique et procédé pour la réalisation d'une soudure*
 (71) Rothwein, Ludwig, Dieselstrasse 4, 70736 Fellbach-Öffingen, DE
 Rothwein, Eugen, Dieselstrasse 4, 70736 Fellbach-Öffingen, DE
 (72) Rothwein, Ludwig, 70736 Fellbach-Öffingen, DE
 Rothwein, Eugen, 70736 Fellbach-Öffingen, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B29C 70/08 → (51) B32B 5/26

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 238 784 A1**
A45C 13/10
 (25) De (26) De
 (21) 01810222.8 (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

- (54) • *Profiliertes schalenartiger Gegenstand, dessen Herstellung und eine dazu verwendbare Form*
 • *Profiled shell like product, manufacturing process and mold*
 • *Objet profilé en forme de coquille, procédé de fabrication et moule pour l'obtenir*
 (71) Swiss Luggage SL AG, Berner Technopark, Morgenstrasse 129, 3018 Bern, CH
 (72) Gyax, Rudolf, 3084 Wabern, CH
 Mischler, Jürg, 3084 Wabern, CH
 Musch, Gerhard, 88090 Immenstaad, DE
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 238 785 A1**
A45C 13/10

- (25) De (26) De
 (21) 02405053.6 (22) 30.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.03.2001 EP 01810222
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines profilierten, schalenartigen Gegenstands sowie eine hierzu verwendbare Form*
 • *Method for producing a profiled shell-like article and mould useful therein*
 • *Procédé pour fabriquer un article profilé en forme de coque et moule utilisable pour celui-ci*
 (71) Swiss Luggage SL AG, Berner Technopark, Morgenstrasse 129, 3018 Bern, CH
 (72) Gyax, Rudolf, 3084 Wabern, CH
 Mischler, Jürg, 3084 Wabern, CH
 Musch, Gerhard, 88090 Immenstaad, DE

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B29C 70/76** (11) **1 238 786 A1**
B29D 31/00 B60J 10/02
B32B 17/10 B32B 31/10

(25) En (26) En
(21) 02003239.7 (22) 20.02.2002
(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) 21.02.2001 JP 2001045029

- (54) • *Herstellungsverfahren für einen plattenförmigen Körper mit Kunstharzrahmen*
• *Method for producing a plate-like body attached with a resin frame*
• *Procédé de fabrication pour un objet en forme de plaque avec un cadre en résine synthétique*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Shibuya, Yasuhiro, Asahi Glass Company, Ltd., Aiko-gun, Kanagawa, JP
Atsumi, Toshihiro, Asahi Glass Company, Ltd., Chita-gun, Aichi, JP

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

(51) **B29C 73/22** (11) **1 238 787 A1**
B29D 30/06 B29D 23/24
B60C 5/14 B60C 19/12

(25) Ja (26) En
(21) 00976360.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/08165 20.11.2000

(87) WO 01/038075 2001/22 31.05.2001

(30) 24.11.1999 JP 33232199

21.04.2000 JP 2000126325

21.04.2000 JP 2000126326

25.04.2000 JP 2000128969

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEFÜLLUNG EINES DICHTMITTEL-ENTHALTENDEN REIFENS MIT DICHTMITTEL SOWIE DICHTMITTEL-ENTHALTENDER REIFEN-SCHLAUCH*
• *SEALANT FILLING METHODS FOR SEALANT-CONTAINING TIRE AND SEALANT-CONTAINING TIRE TUBE*
• *PROCEDES DE REMPLISSAGE DE PRODUIT D'ETANCHEITE POUR PNEUMATIQUE CONTENANT UN PRODUIT D'ETANCHEITE, ET CHAMBRE A AIR CONTENANT UN PRODUIT D'ETANCHEITE*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) HAYASHI, Toyooki, Honda Engineering K.K., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Hasetline Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B29D 23/24 → (51) B29C 73/22

B29D 30/06 → (51) B29C 73/22

(51) **B29D 30/08** (11) **1 238 788 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981661.2 (22) 13.12.2000

(84) DE NL

(86) JP 00/08785 13.12.2000

(87) WO 01/043956 2001/25 21.06.2001

(30) 15.12.1999 JP 35524299

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON RADIALREIFEN*
• *RADIAL TIRE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE RADIAL*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) KIMURA, Minoru, Nagasaki Shipyard&Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
IRIE, Nobuhiko, Nagasaki Shipyard&Machinery Works, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP
FUKAMACHI, Yoshihiro, Nagasaki-shi, Nagasaki 850-8610, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **B29D 31/00** (11) **1 238 789 A1**
B29K 9/00 B29K 33/18

(25) De (26) De

(21) 02003490.6 (22) 15.02.2002

(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 DE 10110922

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Prägewalze aus Silikonkautschuk zum kontinuierlichen Prägen der Oberfläche einer thermoplastischen Folie*
• *Manufacturing method for a silicon rubber embossing roll for continuously embossing the surface of a thermoplastic sheet*
• *Méthode de fabrication d'une cylindre de grainage en caoutchouc silicone pour l'estampage en continu de la surface d'une feuille thermoplastique*

(71) Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft, Beneckeallee 40, D-30419 Hannover, DE

(72) Mäker, Michael, 30169 Hannover, DE
Vogt, Günter, 31737 Rinteln, DE
Ohlinger, Rainer, Dr., 30519 Hannover, DE

(74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

B29D 31/00 → (51) B29C 70/76

(51) **B29D 31/518** (11) **1 238 790 A1**
A43B 7/14 A43B 7/22
A43B 13/12

(25) En (26) En

(21) 02005455.7 (22) 08.03.2002

(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) 08.03.2001 DE 10111229

- (54) • *Mittelsohle mit Stützelement*
• *Midssole with support element*
• *Semelle intermédiaire avec élément de support*
- (71) adidas International B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Knoerr, Klaus, 91315 Höchstadt, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B29D 31/518 → (51) A43C 11/14

B29K 9/00 → (51) B29D 31/00

B29K 33/18 → (51) B29D 31/00

B29L 30/00 → (51) B29B 17/00

(51) **B30B 9/30** (11) **1 238 791 A2**

(25) En (26) En

(21) 02004323.8 (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) 05.03.2001 IT MI010451

- (54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Verdichtung insbesondere von Abfall oder dergleichen*
• *Continuous compactor particularly for waste and the like*
• *Appareil de compactage en continu en particulier pour déchets ou de matériaux similaires*

(71) ASPIRECO S.r.l., Via Busela 26, 25085 Gavardo (Province of Brescia), IT

(72) Frappanti, Carlo, 25085 Gavardo (Prov. of Brescia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B30B 11/24** (11) **1 238 792 A2**
B27N 3/28

(25) De (26) De

(21) 02000525.2 (22) 09.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.01.2001 DE 10101386

11.10.2001 DE 10155265

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Strang- und Strangrohrpressen von Kleinteilen*
• *Method and apparatus for the continuous extrusion of solid or hollow profiles from small parts*
• *Procédé et dispositif d'extrusion en continu de profilés pleins ou tubulaires à partir de petits morceaux*

(71) Schedlbauer, Karl, Donauwörtherstrasse 28, 86551 Aichach, DE

(72) Schedlbauer, Karl, 86551 Aichach, DE

B31B 39/00 → (51) B65D 75/26

B31F 1/00 → (51) B31F 1/08

B31F 1/07 → (51) D21H 27/40

(51) **B31F 1/08** (11) **1 238 793 A1**
B31F 1/00

(25) De (26) De

(21) 01104580.4 (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

- (54) • *Kombiniertes Rill- und Schneidwerkzeug*
• *Combined scoring and cutting device*
• *Dispositif combiné de rainure et de découpage*

(71) Essmann + Schaefer GmbH + Co.KG, Remscheider Strasse 71, 42369 Wuppertal, DE

(72) Kämmerling-Essmann, Horst Peter, 42369 Wuppertal, DE

(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

B32B 5/14 → (51) B32B 27/38

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 238 794 A1**
D04H 13/00 B29C 70/08
E04B 1/74
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02356046.9 (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) 07.03.2001 FR 0103083
- (54) • *Isolierstruktur bestehend aus Schichten von Vliesstoff und Verstärkungsnetzen*
• *Insulating panel made of layers of non-woven and reinforcement grids*
• *Plaque isolante constituée de couches non-tissées et d'armatures du type grille*
- (71) ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
- (72) Baudonnel, Jacques, 07160 Le Cheylard, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B32B 15/08 → (51) F03G 7/06**B32B 17/10** → (51) B29C 70/76

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 238 795 A1**
B65D 81/26
- (25) En (26) En
(21) 01105254.5 (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
- (54) • *Selbstabsorbierende, gassperrende thermoformbare Folie und daraus hergestellte Behälter zum Verpacken von Lebensmitteln*
• *Self-absorbing gas-barrier thermoformable sheet and receptacle for food packaging obtained therefrom*
• *Feuille thermoformable, auto-absorbante, formant barrière aux gaz et récipient pour emballage alimentaire obtenu à partir de cette feuille*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) Longo, Eugenio, 20017 Rho (Milano), IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

B32B 27/18 → (51) B32B 27/38

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 238 796 A2**
C08L 53/00 C08L 23/10
// (C08L23/10, 23:16, 23:16, 23:16, 23:16),
(C08L53/00, 23:16, 23:16)
- (25) De (26) De
(21) 01127115.2 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.03.2001 DE 20104189 U
- (54) • *Mehrschichtige Tiefziehfolie*
• *Multilayered deep-drawn film*
• *Feuille multicouche emboutie*
- (71) FOLIEPACK Kunststoffwerk GmbH, Am Schlifter, 06571 Rossleben, DE
- (72) Eck, Rolf, 06571 Wiehe, DE
- (74) Haussingen, Peter, Patentanwalt Alte Promenade 47, 06526 Sangerhausen, DE

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 238 797 A1**
C08J 7/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00969892.9 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07272 19.10.2000
(87) WO 01/028772 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29713399
- (54) • *POLYESTERMEHRSCICHTFILM*
• *LAMINATED POLYESTER FILM*
• *FILM POLYESTER STRATIFIE*
- (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
- (72) TAKI, Hiroshi, Toyo Boseki K.K., Research Inst, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- MORISHIGE, Chikao, Toyo Boseki K.K., Research Inst, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- HIGASHIURA, Shinya, Toyo Boseki K.K., Research Ins, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- SATOH, Masayoshi, Toyo Boseki K.K., Research Inst, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B32B 27/38** (11) **1 238 798 A1**
B32B 27/18 B32B 5/14
G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 02004776.7 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 JP 2001062845
07.03.2001 JP 2001063032
07.03.2001 JP 2001063369
29.10.2001 JP 2001330088
- (54) • *Harzfolien die dispergierte Partikel enthalten, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Flüssigkristallanzeigen*
• *Resin sheets containing dispersed particles, processes for producing the same, and liquid crystal displays*
• *Feuilles en résine contenant des particules dispersées, méthode de sa production et affichages à cristaux liquides*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Sakata, Yoshimasa, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Umehara, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Shimodaira, Kiichi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hara, Kazutaka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kitamura, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakano, Katsuhiro, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 238 799 A1**
B29C 65/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99954421.6 (22) 08.11.1999
(84) DE

- (86) JP 99/06194 08.11.1999
(87) WO 01/034393 2001/20 17.05.2001
- (54) • *LAMINIERVORRICHTUNG*
• *LAMINATOR*
• *MACHINE A PLASTIFIER*
- (71) SANEI GIKEN CO., LTD., 3-27, Nishinagasu-cho 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP
- (72) Miyake, Eiichi Sanei Giken Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0805, JP

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

- (51) **B32B 31/08** (11) **1 238 800 A2**
// B32B15/08
- (25) En (26) En
(21) 02005223.9 (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) 07.03.2001 JP 2001063382
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metallaminats*
• *Method for producing metal laminate*
• *Procédé de fabrication d'un laminé métallique*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Onodera, Minoru, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- Sunamoto, Tatyuya, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- Yoshikawa, Tadao, Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 31/10 → (51) B29C 70/76

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 238 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005214.8 (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) 07.03.2001 JP 2001063824
- (54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur pour plaque d'impression lithographique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yanaka, Hiromitsu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) G03F 7/09**B41C 1/10** → (51) G03F 7/095

- (51) **B41F 7/30** (11) **1 238 802 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004480.6 (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) 10.03.2001 DE 10111614
- (54) • *Feuchtmittel-Zufuhrsystem*
• *Fountain solution supply system*
• *Dispositif d'alimentation de solution de mouillage*
- (71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
- (72) Peick, Hubert, 59302 Oelde, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 238 803 A1**
(25) De (26) De
(21) 02012661.1 (22) 24.12.1999
(84) DE
(30) 31.12.1998 DE 19860857

- (54) • Verfahren zum Reinigen einer Walze
• Method for cleaning a roller
• Dispositif et procédé permettant de nettoyer un rouleau
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Michalik, Horst Bernhard, 97204 Höchberg, DE
Hartmann, Manfred Wolfgang, 97725 Elfershausen, DE
- (62) 99967899.8 / 1 140 507

B41J 2/01 → (51) B05B 1/14

- (51) **B41J 2/045** (11) **1 238 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251639.7 (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) 09.03.2001 JP 2001067888
22.03.2001 JP 2001082263
23.03.2001 JP 2001084626
23.03.2001 JP 2001086475
31.08.2001 JP 2001265138
- (54) • Flüssigkeitsstrahlvorrichtung und Verfahren zu deren Steuerung
• Liquid jetting apparatus and method for driving the same
• Appareil à jet de liquide et sa méthode de commande

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Umeda, Atsushi, c/o Seikon Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fukano, Takakazu, c/o Seikon Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Isamoto, Hideyuki, c/o Seikon Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takamatsu, Seiji, c/o Seikon Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **B41J 2/155** (11) **1 238 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004957.3 (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) 06.03.2001 JP 2001061887
- (54) • Druckkopf, Drucker und Druckkopfsteuerungsverfahren
• Printer head, printer, and printer-head driving method
• Tête d'impression, imprimante et méthode de commande de tête d'impression
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuwahara, Soichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

B41J 2/155 → (51) B41J 29/393

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 238 806 A1**
B41J 25/308
(25) En (26) En
(21) 02004374.1 (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) 08.03.2001 JP 2001064389

- (54) • Tintenstrahlzeichnungsgerät und Verfahren zur Steuerung des Druckkopfwischvorgangs im Tintenstrahlzeichnungsgerät
• Ink jet recording apparatus and method of controlling wiping operation of recording head in the ink jet recording apparatus
• Appareil d'enregistrement à jet-d'encre et procédé de commande de l'essuyage de la tête d'impression de l'appareil d'enregistrement à jet-d'encre
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Fukasawa, Shigenori, Suwa-shi, Nagano, JP
Yoshida, Atsushi, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 238 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251666.0 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 US 803074
- (54) • Verbesserte Wartestation für Tintenstrahldrucker
• An improved service station for an inkjet printer
• Station d'entretien améliorée pour imprimante à jet d'encre

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Toh, Cher Lek, Singapore 640707, SN
Huang, Mu Hua, Taipei, TW
Lee, Yang Teh, Taipei, TW
Koh, Joo Beng, Singapore 259117, SN
Liew, Kan Min, Singapore 520251, SN
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 238 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 02076641.6 (22) 20.07.1999
(84) DE ES GB
(30) 31.07.1998 US 126908

- (54) • Dichtungselement für Flüssigkeitsbehälter
• Sealing member for a fluid container
• Élément d'étanchéité pour conteneur de fluide

- (71) HEWLETT-PACKARD COMPANY, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1181, US
- (72) Gasvoda, Eric L., Salem, OR 97304, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 99305724.9 / 0 976 564

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 238 809 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251395.6 (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) 08.03.2001 JP 2001064981
- (54) • Tintenstrahlzeichnungsapparat
• Ink jet recording apparatus
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Suzuki, Kentaro, c/o Seiko Instruments Inc, Chiba-shi, Chiba, JP
- Ikeno, Hiroshige, 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) **B41J 2/175** (11) **1 238 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251493.9 (22) 04.03.2002
(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) 08.03.2001 US 802507
- (54) • Austauschbare Druckereinheit mit einem Speicher, der die Druckeigenschaften der Einheit enthält
• Replaceable printer component including memory device that defines printing capabilities
• Composant remplaçable d'une imprimante ayant une mémoire avec des données définissant les propriétés de ce composant
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA92127, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 238 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251494.7 (22) 04.03.2002
(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) 08.03.2001 US 802682
- (54) • Digital druckkompensiertes Tintenhörsensoren-system und -verfahren
• Digitally compensated pressure ink level sense system and method
• Système de lecture du niveau d'encre par pression compensée digitalement
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Walker, Ray A., Eugene, OR 97408, US
Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 29/393**B41J 2/51** → (51) B41J 29/393

- (51) **B41J 13/08** (11) **1 238 812 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005242.9 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001065926
23.07.2001 JP 2001221049
21.12.2001 JP 2001388792
- (54) • Aufzeichnungsmediumsförderergerät, welches ein Aufzeichnungsmedium auf einem abwechselnd mit einer positiven und einer negativen Ladung geladenen Förderband befördert
• Recording-medium conveying device conveying a recording medium on a conveying belt charged with a positive charge and a negative charge alternately
• Dispositif de transport de support d'enregistrement acheminant un support d'enregistrement sur une bande transporteuse chargée alternativement d'une charge positive et d'une charge négative

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Maki, Tsuneo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Bannai, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41J 25/308 → (51) B41J 2/165

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 238 813 A1**
B41J 2/155 B41J 2/21
- (25) En (26) En
- (21) 01000045.3 (22) 08.03.2001
- (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

- (54) • *Tintenstrahldrucker ausgerüstet zum Ausrichten von Druckköpfen*
- *An ink jet printer equipped for aligning the printheads*
- *Imprimante jet d'encre équipée pour aligner les têtes d'impression*

- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vanden Wyngaert, Hilbrand, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 238 814 A1**
B41J 2/155 B41J 2/21
B41J 2/51
- (25) En (26) En
- (21) 02100131.8 (22) 13.02.2002
- (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) 08.03.2001 EP 01000045
- (54) • *Tintenstrahldrucker ausgestattet zum Ausrichten von Druckköpfen*
- *Ink-jet printer equipped for aligning the print-heads*
- *Imprimante à jet d'encre équipée pour aligner ses têtes d'impression*

- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vanden Wyngaert, Hilbrand, 2640, Mortsel, BE
- Verhoest, Bart, 2640, Mortsel, BE
- De Ruijter, Dirk, 2640, Mortsel, BE
- Verlinden, Bart, 2640, Mortsel, BE

B41J 29/393 → (51) G06F 1/32

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 238 815 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02075736.5 (22) 22.02.2002
- (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) 06.03.2001 US 799933
06.03.2001 US 799932
- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsmedium und Zeichnungsverfahren*
- *Ink jet recording element and printing method*
- *Matériau pour l'impression a jet d'encre et procédé d'impression*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Shaw-Klein, Lori J., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Bermel, Alexandra D., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Martin, Colin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 5/34

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41M 5/24** (11) **1 238 816 A1**
B41M 5/26
- (25) It (26) En
- (21) 01201743.0 (22) 11.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.03.2001 IT MI010448
- (54) • *Verfahren zur Herstellung mehrfarbiger Schneidungen auf kompakten oder geschütteten kosmetischen Erzeugnissen*
- *Process for the provision of variedly coloured incisions on compact or poured cosmetic products*
- *Procédé de fabrication d'incisions multicolores sur produits cosmétiques compacts ou coulés*

- (71) INTERCOS ITALIA S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
- (72) Avale, Nadia, 21024 Milano, IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B41M 5/26 → (51) B41M 5/24

- (51) **B41M 5/34** (11) **1 238 817 A2**
B41M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251483.0 (22) 04.03.2002
- (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) 05.03.2001 JP 2001060757
19.03.2001 JP 2001079182
19.03.2001 JP 2001079222
01.03.2002 JP 2002055920
- (54) • *Mehrfarbiges Bilderzeugungsmaterial und mehrfarbiges Bilderzeugungsverfahren*
- *Multicolor image-forming material and multi-color image-forming method*
- *Matériau de formation d'images polychromes et méthode de formation d'images polychromes*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Goto, Yasutomo, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- Sugiyama, Susumu, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- Fujimori, Junichi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- Nakamura, Hideyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B41M 5/38 → (51) B41M 5/40

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 238 818 A1**
B41M 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 02075872.8 (22) 04.03.2002
- (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) 05.03.2001 JP 2001060085
 - (54) • *Thermisches Übertragungsaufzeichnungsblatt*
 - *Thermal transfer recording sheet*
 - *Feuille d'enregistrement par transfert thermique*
- (71) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
 - (72) Mizuhara, Yoshio, Edogawa-ku, Tokyo, JP
 - Shimizu, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

- Nagashima, Shigeru, Edogawa-ku, Tokyo, JP
- Tanaka, Yoshimasa, Koto-ku, Tokyo, JP
- Tachibana, Kazuyuki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 238 819 A2**
B41M 5/38
- (25) En (26) En
- (21) 02251159.6 (22) 20.02.2002
- (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) 27.02.2001 JP 2001052030
- (54) • *Farbstoffblatt für thermische Übertragung durch Laser, dessen Herstellungsverfahren und Bildaufzeichnungsblatt*
- *Laser-induced thermal transfer ink sheet, production method of the same, and image recording sheet*
- *Feuille d'encre pour le transfert thermique induit par laser, méthode de sa production et feuille d'enregistrement d'image*

- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Maejima, Katsumi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Ohta, Tomohisa, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Konuma, Taro, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- Maehashi, Tatsuichi, c/o Konica Corporation, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
- (74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B43K 5/00** (11) **1 238 820 A1**
B43K 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981773.5 (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) JP 00/08922 15.12.2000
- (87) WO 01/043986 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 JP 35713699
16.12.1999 JP 35713899
16.12.1999 JP 35713999
16.12.1999 JP 35727799
- (54) • *SCHREIBGERÄT MIT KOLLEKTOR*
- *COLLECTOR TYPE WRITING IMPLEMENT*
- *INSTRUMENT D'ECRITURE A COLLECTEUR*

- (71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- (72) FURUKAWA, Kazuhiko, Samukawa-cho, Kouzagan, Kanagawa 253-0106, JP
- SANO, Yojiro, Tokyo 158-0091, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B43K 5/18** (11) **1 238 821 A1**
B43K 7/08 B43K 8/04
B43K 8/14 B43K 8/18
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981771.9 (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) JP 00/08920 15.12.2000
- (87) WO 01/043985 2001/25 21.06.2001

- (30) 16.12.1999 JP 35713599
(54) • SCHREIBGERÄT MIT KOLLEKTOR
• COLLECTOR TYPE WRITING IMPLEMENT
• INSTRUMENT D'ECRITURE A COLLECTEUR
(71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi
Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) FURUKAWA, Kazuhiko, 260-718, Shonan Southern,
Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
SANO, Yojiro, Tokyo 158-0091, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

- (51) **B43K 5/18** (11) **1 238 822 A1**
B43K 7/08 B43K 8/04
B43K 8/14 B43K 8/18
(25) Ja (26) En
(21) 00983485.4 (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) JP 00/08919 15.12.2000
(87) WO 01/043984 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35713799
(54) • SCHREIBGERT MIT KOLLEKTOR
• COLLECTOR TYPE WRITING IMPLEMENT
• INSTRUMENT D'ECRITURE A COLLECTEUR
(71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi
Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
(72) FURUKAWA, Kazuhiko, 260-718 Shonan Southern,
Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
SANO, Yojiro, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

B43K 7/00 → (51) B43K 5/00

B43K 7/08 → (51) B43K 5/18

B43K 8/04 → (51) B43K 5/18

B43K 8/14 → (51) B43K 5/18

B43K 8/18 → (51) B43K 5/18

B44B 5/00 → (51) B44C 1/24

B44B 5/02 → (51) B44C 1/24

- (51) **B44C 1/24** (11) **1 238 823 A2**
B44C 3/08 B44B 5/00
B44B 5/02
(25) En (26) En
(21) 01127113.7 (22) 15.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.2000 IT VI20000243
(54) • Verfahren zur Beschichtung eines Formkörpers
mit Diamantprägung
• Process for covering bodies with diamond pat-
terns
• Procédé pour recouvrir un article avec motifs
en forme de diamant
(71) Daisy s.r.l., Via dell'Astronautica, 12, 36016 Thiene
(Vicenza), IT
(72) Dal Dosso, Elena, 36030 Fara Vicentino (Vicenza),
IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico
Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25,
36100 Vicenza, IT

B44C 3/08 → (51) B44C 1/24

- (51) **B60B 3/00** (11) **1 238 824 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830152.3 (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
(54) • Verbessertes Rad für landwirtschaftliche Ver-
wendung
• An improved wheel for agricultural use
• Roue améliorée pour usage agricole
(71) M.B.F. S.r.l., 16/16a, via Partigiani d'Italia, 42025
Cavriago, Reggio Emilia, IT
(72) Magnani, Egidio, 42025 Cavriago, Reggio Emilia, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25,
41100 Modena, IT

- (51) **B60B 21/00** (11) **1 238 825 A1**
B60C 29/02
(25) En (26) En
(21) 01105901.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Kombination von Ventil und Radfelge für Rei-
fen mit kleinem Durchmesser
• Combination of a valve and wheel rim for
small diameter tire
• Combination d'une soupape et une jante de
roue pour un pneu de petit diamètre
(71) Liu, Yu-Ren, No.37, Nong 29, Lane 439, Sect. 2,
Yuan Chi Rd., Yuan Lin Chen, Chang Hua Hsien, TW
(72) Liu, Yu-Ren, Yuan Lin Chen, Chang Hua Hsien, TW
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hauck, Graafs, Wehnert, Döring, Siemens,
Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **B60C 3/06** (11) **1 238 826 A2**
B60C 11/03 B60C 19/00
// B60C11:00
(25) De (26) De
(21) 02002679.5 (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) 06.03.2001 DE 20104394 U
(54) • Rollstuhlreifen
• Wheelchair tyre
• Bandage pneumatique pour fauteuil roulant
(71) Ralf Bohle GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1,
Gewerbegebiet Wehrath, 51580 Reichshof, DE
(72) Jahn, Holger, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70036 Stuttgart, DE

B60C 5/14 → (51) B29C 73/22

- (51) **B60C 11/03** (11) **1 238 827 A1**
B60C 11/13 B60C 11/12
// B60C115:00
(25) De (26) De
(21) 01105561.3 (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
(54) • Reifenprofil
• Tread pattern
• Sculpture de bande de roulement
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) HANEBUTH, Katja, 30163 Hannover, DE
(74) METZ, Markus, 30167 Hannover, DE
JENNE, Frank, 85051 Ingolstadt, DE

- WACKERHAGE, Tanja, 31228 Peine, DE
SYCH, Thomas, 30900 Wedemark, DE

B60C 11/03 → (51) B60C 3/06

B60C 11/12 → (51) B60C 11/03

B60C 11/13 → (51) B60C 11/03

- (51) **B60C 15/00** (11) **1 238 828 A2**
B60C 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02003972.3 (22) 22.02.2002
(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) 09.03.2001 FR 0103279
(54) • Karkassenverankerungsstruktur für Flug-
zeugreifen
• Carcass reinforcement anchoring structure for
airplane tyre
• Armature de carcasse pour pneumatique
d'avion
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis
Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Roget, Cyrille, 6300 Clermont-Ferrand, FR
Suarez, Fernando, 63200 Menetrol, FR
(74) Diernaz, Christian, et al, M. F. P. Michelin, SGD/LG/
PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex
09, FR

B60C 19/00 → (51) B60C 3/06

B60C 19/00 → (51) B60C 15/00

B60C 19/12 → (51) B29C 73/22

- (51) **B60C 23/00** (11) **1 238 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004829.4 (22) 02.03.2002
(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) 10.03.2001 DE 10111532
(54) • Reifendruckeinsteilanlage
• System for adjusting tyre pressure
• Système pour ajuster la pression de pneumati-
ques
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

- (51) **B60C 23/04** (11) **1 238 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004040.8 (22) 22.02.2002
(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 801242
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung
eines Reifenzustands
• System and method for monitoring a condition
of a vehicle tire
• Système et méthode pour la surveillance de
l'état d'un pneumatique
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US
(72) Lin, Xing Ping, Waterford, Michigan 48327, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60C 25/00** (11) **1 238 831 A2**
B60C 25/05 B60C 25/132

(25) En (26) En
(21) 02251593.6 (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) 07.03.2001 GB 0105597

(54) • *Vorrichtung zum Wechseln von Reifen*
• *Tyre changing system*
• *Système pour le changement de pneumatiques*

(71) RTS Line Services Limited, 8 Maxwellton Street, Paisley, PA1 2UA, GB

(72) Moohan, John, Paisley, PA2 6BQ, GB

(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60C 25/05 → (51) B60C 25/00

B60C 25/132 → (51) B60C 25/00

(51) **B60C 27/06** (11) **1 238 832 A2**
(25) It (26) En

(21) 01115962.1 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 IT MI010131 U

(54) • *Gleitschutzkette mit abnehmbarer Verlängerung zur Vereinfachung des Anbaus und Verlängerung dafür*
• *Skid chain provided with a removable extension for ease of mounting and extension therefor*
• *Chaîne anti-dérapante avec extension amovible pour faciliter le montage et extension à cet effet*

(71) MAGGI CATENE S.P.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (LECCO), IT

(72) Maggi, Corrado, 23896 Sirtori, IT

(74) Faggioni, Marco, Dr. Ing., et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

B60C 29/02 → (51) B60B 21/00

B60G 17/015 → (51) B60G 21/055

B60G 17/04 → (51) B60G 21/073

(51) **B60G 21/055** (11) **1 238 833 A1**
B60G 17/015

(25) En (26) En
(21) 02251381.6 (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) 06.03.2001 US 800072

(54) • *Aufhängungssystem*
• *Suspension system*
• *Système de suspension*

(71) Meritor Light Vehicle Technology, LLC, 2135 West Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Yollick, Steve, Michigan 48098, US
Clements, Mark, Michigan 48421, US
Fader, Joe, Michigan 48114, US

Keeney, Chris, Michigan 48083, US
Hawkins, Jim, Alabama 35758, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60G 21/055 → (51) B23P 15/00

(51) **B60G 21/073** (11) **1 238 834 A2**
B60G 17/04

(25) De (26) De
(21) 02003020.1 (22) 12.02.2002
(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) 10.03.2001 DE 10111551

(54) • *Aktives Fahrwerksystem eines Fahrzeugs*
• *Active vehicle suspension system*
• *Système de suspension active d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Van der Knaap, Albert, 2924 TM Krimpen aan den IJssel, NL

Wimmer, Markus, 83052 Bruckmühl, DE
Wey, Torsten, Dr., 47239 Duisburg, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 238 835 A2**
(25) De (26) De

(21) 02002835.3 (22) 08.02.2002
(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 DE 10110956

(54) • *Klimagerät*
• *Air conditioning*
• *Climatiseur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Klingler, Dietrich, Dipl.-Ing., 73540 Heubach, DE
Schwahn, Werner, 71701 Schwieberdingen, DE

Voigt, Klaus, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Grauel, Andreas, Dr., BEHR GmbH & Co., Intellectual Property, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 238 836 A2**
(25) De (26) De

(21) 02002100.2 (22) 13.02.2002
(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) 05.03.2001 DE 10110556

(54) • *Zusatz-Wasserheizgerät für ein Kraftfahrzeug*
• *Additional water heating device for an automotive vehicle*
• *Appareil pour échauffer additionnellement l'eau de refroidissement d'un véhicule automobile*

(71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Kraillingstrasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Högmaier, Werner, 82194 Gröbenzell, DE
Renner, Markus, 85521 Riemerling, DE

Kunz, Stefan, 82131 Stockdorf, DE
(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 238 837 A1**
(25) De (26) De

(21) 01126362.1 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2001 DE 10104507

(54) • *Verfahren zur Regelung eines Kompressors*
• *Method for regulating a compressor*
• *Procédé permettant de régler un compresseur*

(71) Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Barusche, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE
Gerken, Thomas, 70599 Stuttgart, DE

Krauss, Hans-Joachim, Dipl.-Ing. (FH), 70567 Stuttgart, DE

Kunberger, Ottokar, Dipl.-Ing. (FH), 70825 Korntal-Münchingen, DE

Lindauer, Sascha, Dipl.-Ing. (FH), 73614 Schomdorf, DE

Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665 Vaihingen, DE

Sickelmann, Michael, 70435 Stuttgart, DE

(51) **B60H 3/06** (11) **1 238 838 A1**
B01D 46/42 B01D 35/143

(25) De (26) De
(21) 02003336.1 (22) 13.02.2002

(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) 21.02.2001 DE 10108274

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Beladung eines Filters*
• *Device for the determination of the condition of a filter*
• *Dispositif pour déterminer l'état de chargement d'un filtre*

(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück/Paderborn, DE

(72) Steinke, Rainer, 33397 Rietberg, DE

(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **B60J 1/02** (11) **1 238 839 A1**
B62D 67/00

(25) Ja (26) En
(21) 00981688.5 (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

(86) JP 00/08818 13.12.2000

(87) WO 01/044004 2001/25 21.06.2001

(30) 14.12.1999 JP 35466699

(54) • *TRANSPARENTEN SCHEIBE MIT EINER FORMLEISTE UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG DER TRANSPARENTEN SCHEIBE*
• *TRANSPARENT PLATE WITH MOLDING, AND METHOD OF REMOVING TRANSPARENT PLATE*
• *PLAQUE TRANSPARENTE AVEC MOULAGE ET PROCEDE DE RETRAIT DE PLAQUE TRANSPARENTE*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TAMAI, Nobuyuki, Chita-gun Aichi 470-2514, JP
IGUCHI, Shigehiko, Chita-gun Aichi 470-2514, JP

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

B60J 1/20 → (51) B60J 7/00

(51) **B60J 7/00** (11) **1 238 840 A1**
B60J 1/20 B60J 7/043

B60R 21/16
(25) De (26) De

(21) 02003697.6 (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) 02.03.2001 DE 20103710 U

- (54) • *Sonnenrollo für ein Fahrzeugdach und Fahrzeugdach mit einem bewegbaren Deckel*
• *Roller blind for a vehicle roof and vehicle roof with a movable panel*
• *Store roulant pour un toit de véhicule et toit de véhicule avec un couvercle mobile*

- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching, DE
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

- (51) **B60J 7/04** (11) **1 238 841 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004305.5 (22) 28.02.2002
(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) 07.03.2001 DE 10110848

- (54) • *Deckel für ein Schiebedach*
• *Sliding roof panel*
• *Panneau pour toit coulissant*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Zinsmeister, Arnulf, 63776 Mömbris, DE Röder, Joachim, 63165 Mülheim, DE Stehning, Kai, 61250 Usingen, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60J 7/043 → (51) B60J 7/00

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 238 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002673.8 (22) 06.02.2002
(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) 02.03.2001 DE 10110061

- (54) • *Rahmengestell, insbesondere Verdeckgestell für Cabriolets sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Frame, particularly linkage assembly for convertible and method for producing the same*
• *Chassis, notamment tringlerie pour cabriolets et son procédé de production*
(71) PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
(72) Schönenbach, Heinz, 42897 Remscheid, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60J 10/00 → (51) B05D 1/26

B60J 10/02 → (51) B29C 70/76

- (51) **B60J 11/00** (11) **1 238 843 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003843.6 (22) 20.02.2002
(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) 07.03.2001 DE 20103999 U

- (54) • *Schutzumhüllung für ein Kraftfahrzeug*
• *Protective covering for vehicle*
• *Enveloppe de protection pour un véhicule automobile*
(71) Hermann Chr. Knüppel KG, Industriegelände Volkmarshausen, Tonlandstrasse 2, 34346 Hann. Münden, DE
(72) Rabasse, Kenneth, 34414 Warburg, DE
(74) Pitz, Hendrik, 37073 Göttingen, DE

- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B60K 15/01** (11) **1 238 844 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003019.3 (22) 12.02.2002
(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) 07.03.2001 DE 10110763

- (54) • *Anordnung zur Halterung einer Kraftstoffleitung an einem Kraftfahrzeug*
• *Fuel conduit supporting arrangement in motor vehicle*
• *Dispositif pour le support d'un conduit de carburant dans un véhicule automobile*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Veitl, Franz, 85417 Marzling, DE

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 238 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005069.6 (22) 06.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001064929
27.03.2001 JP 2001090742

- (54) • *Kraftstofftank und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Fuel tank and manufacturing method thereof*
• *Réservoir de carburant et procédé de fabrication*

- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

- (72) Hagano, Hiroyuki, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Kaneko, Kenichiro, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Nakagawa, Masayuki, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Nishi, Hiroshi, c/oToyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B60K 15/077** (11) **1 238 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 02075045.1 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.01.2001 DE 10117324

- (54) • *Einrichtung zur Sammlung von Kraftstoff*
• *Fuel collector arrangement*
• *Dispositif collecteur de carburant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dasbach, Burkhard, 60389 Frankfurt, DE Kürmann, Ludger, 71696 Möglingen, DE Grgec-Messner, Ivan, 65779 Kelkheim, DE

- (51) **B60K 17/346** (11) **1 238 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004062.2 (22) 23.02.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111257

- (54) • *Kraftfahrzeug-Antriebsstrang*

- *Vehicle drive train*
• *Transmission pour véhicule automobile*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Röhringer, Arno, 71254 Ditzingen, DE Schröder, Rolf, 70619 Stuttgart, DE Wörner, Günter, 71394 Kernen, DE

B60K 17/346 → (51) F16H 48/00

B60K 26/00 → (51) B60N 2/06

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 238 848 A1**
B60T 7/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290512.9 (22) 01.03.2002
(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) 08.03.2001 FR 0103169
(54) • *Verzögerungsverfahren eines Fahrzeugs*
• *Deceleration control method for vehicles*
• *Procédé de décélération assistée d'un véhicule automobile*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chabanon, Christian, 27700 Tosny, FR Priez, Alain, 91190 Gif sur Yvette, FR Thumerel, Francois, 78000 Versailles, FR

B60K 31/00 → (51) B60T 7/12

- (51) **B60K 37/00** (11) **1 238 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004737.9 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 DE 10111024
31.05.2001 DE 10126705

- (54) • *Instrumententafel für ein Kraftfahrzeug*
• *Instrument panel for a motor vehicle*
• *Planche de bord pour véhicule à moteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Möll, Winfried, 35321 Laubach-Röthges, DE

B60L 11/12 → (51) B61C 7/04

- (51) **B60N 2/00** (11) **1 238 850 A1**
B60N 2/22
(25) De (26) De
(21) 02001841.2 (22) 26.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 DE 10111385
(54) • *Fahrgastsitz mit Sitzbelegungserkennungssensor*
• *Passenger seat with occupant detection sensor*
• *Siège de passager avec capteur d'occupation de siège*
(71) Vogel Industrie GmbH, Kleinsteinbacher Strasse 44, 76228 Karlsruhe, DE
(72) Bilfinger, Jan, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 238 851 A1**
B60N 2/16 B60N 3/06
B60K 26/00
(25) En (26) En
(21) 01000461.2 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690297 P

(54) • *Kraftfahrzeug*
• *A motor vehicle*
• *Véhicule automobile*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48126, US
(72) Downs, John William, Simi Valley, CA 93065, US
Mendis, Kolita, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

B60N 2/16 → (51) B60N 2/06

B60N 2/22 → (51) B60N 2/00

(51) **B60N 2/28** (11) **1 238 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251462.4 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 GB 0105554

(54) • *Haltegurt für einen Kindersitz*
• *Upper tether for child safety seat*
• *Sangle supérieure pour siège d'enfants*
(71) Britax Child-Care Products Pty Ltd., 99 Derby Road,
Sunshine, Melbourne 3020, AU
BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Postfach
3449, D-89024 Ulm, DE
(72) Lumley, Michael Andrew, Torquay, Victoria 3228,
AU
Wetter, Hermann, 89075 Ulm, DE
(74) Hollinghurst, Antony, Britax Childcare Limited 1
Churchill Way Wets, Andover Hampshire SP10
3UW, GB

(51) **B60N 3/00** (11) **1 238 853 A1**
A47C 7/70 B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 02011995.4 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 09.08.1997 GB 9716964

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) MHM Holdings Limited, 1st Floor, King's Court, Bay
Street, PO Box N-3944, Nassau, BS
(72) Ingram, Michael P., Surby, Port Erin, IM9 6TA, GB
Goddin, Jeremy R., Goldhanger, Malden, Essex
CM9 8AY, GB
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 98936620.8 / 1 001 889

B60N 3/06 → (51) B60N 2/06

(51) **B60N 3/10** (11) **1 238 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 02005022.5 (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) 07.03.2001 DE 20103870 U
(54) • *Haltevorrichtung für Trinkgefäße in Kraft-
fahrzeugen*
• *Holding device for beverage containers in au-
tomotive vehicles*
• *Dispositif de maintien de récipients à boisson
dans des véhicules automobiles*

(71) KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co.
KG, Dresdner Strasse 45, 01458 Ottendorf-Okrilla,
DE

(72) Müller, Roland, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
Clemens, André, 01454 Wachau, DE

(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-
Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 238 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105721.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Ladebordwandssystem für Fahrzeuge*
• *Loading tail gate system for vehicle*
• *Système de hayon élévateur pour véhicule*
(71) Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg,
Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland,
Industriareale 54, 6990 Ulfborg, DK
(72) Jensen, Jens Herman, 6990 Ulfborg, DK
(74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwältin,
Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse
3, 22767 Hamburg, DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 238 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005434.2 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001066697
(54) • *Innenraumleuchte für Fahrzeuge*
• *Room lamp for vehicle*
• *Eclairage intérieur pour véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda
5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 144-0022, JP
(72) Nagata, Satoshi, Isehara-shi, Kanagawa-ken,
259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B60R 1/06** (11) **1 238 857 A2**
B60R 1/074
(25) En (26) En
(21) 02251277.6 (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) 28.02.2001 US 795734
(54) • *Aussenrückblickspegel*
• *External rearview mirror*
• *Rétroviseur extérieur*
(71) METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., Av.
Roberto Gordon 333, Vila Mary Diadema, Estado de
Sao Paulo, CEP 0990-090, BR
(72) Miyabukuro, Pedro Takashi, Rua das Moncoes
no.326, Estado de Sao Paulo, CEP 09090-520, BR
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B60R 1/074** (11) **1 238 858 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090101.3 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 DE 10112359

(54) • *Antrieb für den Rückspiegel eines Kraftfahr-
zeuges*
• *Drive for a vehicle rear view mirror*
• *Dispositif de commande pour un rétroviseur de
véhicule*

(71) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160
Weiz, AT

(72) Schillegger, Peter, 8302 Nestelbach, AT
Schadler, Bernhard, 8261 Sinabelkirchen, AT

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 1/074 → (51) B60R 1/06

(51) **B60R 11/02** (11) **1 238 859 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00950029.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05290 07.08.2000

(87) WO 02/012022 2002/07 14.02.2002

(54) • *AUDIOVISUELLES SYSTEM IN EINEM
KRAFTFAHRZEUG*
• *AUTOMOTIVE AUDIOVISUAL SYSTEM*
• *SYSTEME AUDIOVISUEL UTILISE DANS UN
VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) HIBINO, Masahiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP

KITANO, Toyooki, Mitsubishi Denki Kabushiki K.,
Tokyo 100-8310, JP

SAGA, Ikuro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

B60R 11/02 → (51) G11B 31/00

(51) **B60R 13/02** (11) **1 238 860 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001630.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 DE 10111526
(54) • *Lösbare Befestigung einer Innenverkleidung,
insbesondere einer Dachverkleidung, an einem
Aufnahmeteil eines Kraftfahrzeuges*
• *Releasable fastening of an inner liner panel,
especially of a roof panel, to a receiving part
of a vehicle*
• *Fixation démontable d'un habillage intérieur,
notamment d'un habillage de plafond, à une
pièce de support d'un véhicule automobile*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Luik, Klaus, 75417 Mühlacker, DE
Benkler, Olaf, 75242 Neuhausen/Hamberg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 238 861 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003927.7 (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) 22.02.2001 JP 2001046859
(54) • *Fahrzeugtürscharnierkabelbaum*
• *Vehicle door hinge harness*
• *Faisceau de cables d'une charnière de por-
tière de véhicule*
(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Hayashi, Michio, Yazaki Parts Co., Ltd., Hiroshima-
shi, Hiroshima 734-0024, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B60R 16/02 → (51) H05K 7/02

(51) **B60R 19/18** (11) **1 238 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005222.1 (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) 08.03.2001 JP 2001065291
(54) • *Kraftfahrzeugstossfängerstruktur*
• *Bumper structure*
• *Structure de pare-chocs*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Satou, Kenichi, Fuji Jukogyo K. K., Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60R 19/20** (11) **1 238 863 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290540.0 (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) 05.03.2001 FR 0102974
(54) • *Karosserieelement mit aufblasbarer Struktur
zum Aufprallschutz bei geringen Geschwindig-
keiten*
• *Body element with inflatable structure protect-
ing against low speed impacts*
• *Élément de carrosserie à structure gonflable
protégeant des chocs à basse vitesse*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard
du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bertrand-Belanger, Pascal, 92310 Sevres, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 21/16** (11) **1 238 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127011.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2001 DE 10111566
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle safety apparatus*
• *Dispositif de sécurité pour un véhicule automo-
bile*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Reiter, Friedrich, 71069 Sindelfingen, DE
Rüdebusch, Clark, 71272 Renningen, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 238 865 A2**
B60R 21/26
(25) En (26) En
(21) 02001977.4 (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) 06.03.2001 JP 2001062133
(54) • *Kraftfahrzeug und Kopfschutzeinrichtung für
Insassen von Fahrzeugen*
• *Automotive vehicle and head protection device
for vehicle occupants*
• *Véhicule automobile et dispositif pour la pro-
tection de la tête d'un occupant de véhicule*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Amamori, Ichiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 238 866 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004303.0 (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) 01.03.2001 DE 20103581 U
(54) • *Gassack-Modul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
Neupert, Ralph, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

B60R 21/16 → (51) B60J 7/00

(51) **B60R 21/18** (11) **1 238 867 A1**
B60R 22/12 D03D 1/00
(25) En (26) En
(21) 02003112.6 (22) 13.02.2002
(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 JP 2001063639
(54) • *Aufblasbarer Sicherheitsgurt*
• *Inflatable safety belt*
• *Ceinture de sécurité gonflable*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Ohhashi, Kiyotaka, Minato-ke, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 238 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003275.1 (22) 22.02.2002
(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) 06.03.2001 DE 20103891 U
(54) • *Fahrzeuginnenrad*

• *Vehicle steering wheel*
• *Volant de véhicule*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Schütz, Dominik, 63857 Waldaschaff, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 238 869 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003414.6 (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) 05.03.2001 DE 10110534
(54) • *Gasgenerator für einen Airbag am Lenkrad
eines Kraftfahrzeuges*
• *Gas generator for an airbag on a steering
wheel of a motor vehicle*
• *Générateur de gaz pour coussin gonflable sur
un volant de véhicule automobile*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Leibach, Markus, 79410 Schweighof, DE
Back, Friedrich, 79379 Müllheim, DE
Dürre, Markus, 87477 Sulzberg, DE
Berg, Thilo, 67578 Gimsheim, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 238 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004220.6 (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) 08.03.2001 US 801986
(54) • *Fahrerseitiges Luftsackmodul*
• *Driver side air bag module*
• *Module de sac gonflable coté conducteur*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K.
Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida
33807-3050, US
(72) Ford, Brian, Mt. Clemens, Michigan 48043, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B60R 21/20** (11) **1 238 871 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004304.8 (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) 08.03.2001 DE 20104044 U
(54) • *Gassack-Modul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Heindl, Ralf, 63743 Aschaffenburg-Obernau, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 238 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004774.2 (22) 01.03.2002
(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) 02.03.2001 JP 2001058152
- (54) • *Gassackvorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicular air bag device*
• *Coussin gonflable pour véhicules*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Okuda, Yorihiro, Nakano-ku, Tokyo, JP
Kawamoto, Katsumi, Nakano-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Yasuhiro, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Hiroshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 21/20 → (51) B62D 1/04

B60R 21/26 → (51) B60R 21/16

B60R 21/26 → (51) F17C 5/00

B60R 21/34 → (51) B62D 25/12

B60R 22/12 → (51) B60R 21/18

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 238 873 A2**
B60R 22/46
- (25) En (26) En
- (21) 02004206.5 (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) 08.03.2001 DE 10111323
- (54) • *Sicherheitsgurt- Retraktor*
• *Seat belt retractor*
• *Rétracteur de ceinture de sécurité*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 22/46 → (51) B60R 22/44

B60R 25/00 → (51) G07C 9/00

B60R 25/04 → (51) G07C 9/00

B60S 1/28 → (51) B60S 1/34

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 238 874 A1**
A47L 1/02 B60S 1/28
- (25) De (26) De
- (21) 01105666.0 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Scheibenwischer*
• *Window wiper*
• *Essuie-vitre*
- (71) Büse, Joachim, Am Mühlenwald 1, 33034 Brakel-Beller, DE
George, Thomas, Dr., Mönchsbergstrasse 31, 34125 Kassel, DE
- (72) Büse, Joachim, 33034 Brakel-Beller, DE
George, Thomas, Dr., 34125 Kassel, DE
- (74) Freiherr von Gravenreuth, Günter, Dipl.-Ing. (FH), Schwanthalerstrasse 3, 80336 München, DE

B60S 3/06 → (51) A46B 13/00

- (51) **B60S 9/12** (11) **1 238 875 A2**
B66C 23/80
- (25) De (26) De
- (21) 01111028.5 (22) 08.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 DE 20104087 U

- (54) • *Hubstütze*
• *Outrigger*
• *Pied de sustentation*
- (71) Goldschmitt technobil GmbH, Bahnhofstrasse 10-12, 74746 Höpfingen, DE
- (72) Mairon, Markus, Dipl.-Ing., 74746 Höpfingen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **1 238 876 A1**
B60K 31/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290511.1 (22) 01.03.2002
- (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) 06.03.2001 FR 0103034

- (54) • *Servo- Bremsverfahren eines Kraftfahrzeuges*
• *Power assisted braking method for a motor vehicle*
• *Procédé de freinage assisté d'un véhicule automobile*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Chabanon, Christian, 27700 Tosny, FR
Thumerel, Francois, 78000 Versailles, FR
Priez, Alain, 91190 Gif/Yvette, FR

B60T 7/22 → (51) B60K 31/00

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 238 877 A1**
G01P 21/02
- (25) De (26) De
- (21) 02004218.0 (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) 05.03.2001 DE 10110548

- (54) • *Fahrzeu**g**bremsanlage mit einer Elektronik zur Bestimmung einer Fahrzeugreferenzgeschwindigkeit*
• *Vehicle brake device provided with electronics for determining a vehicle referencespeed*
• *Dispositif de freinage de véhicule équipé d'électronique pour déterminer une vitesse de référence*
- (71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
- (72) Eberle, Wolfgang, 85748 Garching, DE
Mayer, Reinhold, 85757 Karlsfeld, DE

- (51) **B60T 13/52** (11) **1 238 878 A2**
B60T 13/72
- (25) En (26) En
- (21) 01122570.3 (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) 28.02.2001 JP 2001053424

- (54) • *Bremsservosteuereinheit*
• *Brake servo unit control device*
• *Dispositif de contrôle de servo-frein*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kuragaki, Satoru, Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Tokuji, Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi, Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Manaka, Toshio, Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60T 13/72 → (51) B60T 13/52

B61B 3/00 → (51) B61B 7/00

- (51) **B61B 7/00** (11) **1 238 879 A2**
B61B 12/02 B61B 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 01890321.1 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 AT 3582001

- (54) • *Anlage zum Abfahren von Personen von einer Bergstation in eine Talstation*
• *Installation for carrying people from a higher station down to a lower station*
• *Installation pour circulation des personnes en descente d'une station haute vers une station basse*
- (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Albrich, Reinhard, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Atzwanger, Richard Dipl.Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Anton Atzwanger Dipl.-Ing. Richard Atzwanger Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

- (51) **B61B 12/02** (11) **1 238 880 A1**
E01B 25/24 A63G 21/04
- (25) De (26) De
- (21) 01890322.9 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 AT 3572001

- (54) • *Anlage zum Abfahren von Personen von einer Bergstation in eine Talstation*
• *Installation for conveying passengers from a higher station to a lower station*
• *Installation pour transporter des personnes d'une station haute à une station en aval*
- (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
- (72) Albrich, Reinhard, 6850 Dornbirn, AT
- (74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

B61B 12/02 → (51) B61B 7/00

- (51) **B61C 7/04** (11) **1 238 881 A1**
B60L 11/12
- (25) De (26) De
- (21) 02004172.9 (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) 05.03.2001 DE 10110424

- (54) • *Angetriebenes Schienenfahrzeug, insbesondere für die Personenbeförderung im Nah und Regionalverkehr*

- *Self-propelled railway vehicle, in particular for passenger transport in urban and regional traffic*
- *Véhicule sur rails à propulsion autonome, en particulier pour le transport de passagers dans le trafic urbain et régional*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Koch, Robert, 41542 Dormagen, DE
Kortemeyer, Alfred, 40721 Hilden, DE
Müller, Hubert, 47803 Krefeld, DE

B61C 9/48 → (51) H02K 21/00

B61F 3/04 → (51) H02K 21/00

B61F 3/16 → (51) H02K 21/00

(51) **B61G 5/10** (11) **1 238 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005026.6 (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) 08.03.2001 US 273846 P
(54) • *Stützarm für eine schwenkbare Abdeckklappe einer elektrischen Kupplung an einem öffentlichen Verkehrsmittel*
• *A swing cover door prop device for an electric coupler used on a passenger transit vehicle*
• *Etai pour une porte rotative couvrant un accouplement électrique d'un véhicule de transport public*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation,
1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Stepp, Jerry L., Spartanburg, South Carolina 29301,
US
Cruitt, Donald R., Lyman, South Carolina 29365,
US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, Box
4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61L 27/00** (11) **1 238 883 A1**
G01C 21/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290397.5 (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) 09.03.2001 FR 0103263
(54) • *Routenverwaltungssystem für ein Schienenfahrzeug*
• *Route management system for a railway vehicle*
• *Système de gestion de l'itinéraire d'un véhicule ferroviaire*
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Chirescu, Mihai, 93100 Montreuil, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B62B 3/00 → (51) B62B 5/00

(51) **B62B 3/02** (11) **1 238 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000527.8 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 SE 0100758
(54) • *Wagen und Träger*
• *Cart and carrier*
• *Chariot et porteur*

(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95
Solna, SE
(72) Eriksson, Berndt, 177 71 Järfälla, SE
Österberg, Ulf, 743 91 Storvreta, SE
Höglund, Daniel, 116 32 Stockholm, SE
Crafoord, David, 182 75 Stocksund, SE

(51) **B62B 5/00** (11) **1 238 885 A1**
B62B 3/00
(25) En (26) En
(21) 02251331.1 (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) 09.03.2001 GB 0105821
13.03.2001 GB 0106099
(54) • *Wagen*
• *Carriage*
• *Chariot*
(71) Medibo Medical Products N.V., Heikant 5, 3930
Hamont - Achel, BE
(72) Van Den Broek, Wim, 3920 Lommel, BE
Bollen, Niels, 3941 Hechtel-Eksel, BE
Bollen, Jos, 3941 Hechtel-Eksel, BE
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **B62B 9/10** (11) **1 238 886 A2**
F21V 7/00
(25) De (26) De
(21) 01127578.1 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 DE 20104128 U
(54) • *Fahrgestell mit lichtreflektierender Beschichtung*
• *Chassis with light reflecting coating*
• *Chassis avec revêtement réfléchissant la lumière*
(71) HAUCK GmbH & Co. KG, Frohnlacher Strasse 8,
96242 Sonnefeld, DE
(72) Leikeim, Benno, 96242 Sonnefeld, DE
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B62B 9/20** (11) **1 238 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004891.4 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001060216
(54) • *Klappbarer Kinderwagen*
• *Folding stroller*
• *Voiture d'enfant pliable*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome,
Taito-ku, Tokyo-To, JP
(72) Suzuki, Yoshiyuki, Taito-Ku, Tokyo-to, JP
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **1 238 888 A2**
B60R 21/20 F16F 7/10
(25) De (26) De
(21) 02004301.4 (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) 08.03.2001 DE 20104043 U
18.12.2001 DE 20120465 U
(54) • *Schwingungsgedämpftes Fahrzeuglenkrad*
• *Vibration insulated steering wheel*
• *Volant de direction avec isolation de vibrations*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Bieber, Udo, 63843 Niedenberg, DE
Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwältin Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

B62D 5/30 → (51) B66F 9/075

(51) **B62D 6/00** (11) **1 238 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003911.1 (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) 05.03.2001 JP 2001060253
(54) • *Lenkung mit variablem Verhältnis*
• *Variable ratio steering device*
• *Direction à rapport variable*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502,
JP
(72) Segawa, Masaya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
Nakano, Shirou, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
Nishizaki, Katsutoshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
Hayama, Ryouhei, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
Takamatsu, Takanobu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
Arima, Masanori, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
542-8502, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwältin Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

(51) **B62D 11/14** (11) **1 238 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075670.6 (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) 09.03.2001 IT T0010215
(54) • *Getriebe- und Lenkungsrichtung für ein Raupenfahrzeug*
• *Crawler vehicle transmission-steering assembly*
• *Dispositif de transmission et de direction pour véhicule à chenilles*
(71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni,
55, I-41100 Modena, IT
(72) Andriani, Antimo Massimiliano, 70123 Bari, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV.
Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 238 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 01129287.7 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 DE 10110785

- (54) • *Lenkwinkelsensor*
- *Steering angle sensor*
- *Capteur de l'angle de braquage*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Ruff, Achim, 74354 Besigheim, DE
- Wigger, Bernd, 74366 Kirchheim, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 238 892 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004200.8 (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) 07.03.2001 JP 2001063338
 - 27.06.2001 JP 2001194870
 - (54) • *Parkhilfeeinrichtung*
 - *Parking assisting device*
 - *Appareil d'assistance au parking*
 - (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (72) Yamada, Satoshi, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - Shimazaki, Kazunori, c/o K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 - (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 25/12** (11) **1 238 893 A1**
 B60R 21/34
 (25) De (26) De
 (21) 02003021.9 (22) 12.02.2002
 (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) 08.03.2001 DE 10111096
 - (54) • *Anordnung einer Frontklappe an einem Fahrzeug*
 - *Front bonnet for a vehicle*
 - *Capot avant pour véhicule*
 - (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) Köstler, Ulrich, 85241 Hebertshausen, DE
 - Lindermaier, Robert, 85399 Hallbergmoos, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 238 894 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02003343.7 (22) 13.02.2002
 (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) 09.03.2001 JP 2001066475
 - (54) • *Fahrzeugkarosserie mit Versteifungsstruktur*
 - *Vehicle body stiffer structure*
 - *Carrosserie de véhicule avec structure de renforcement*
 - (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 - (72) Saito, Isao, Wako-shi, Saitama, JP
 - (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 25/20** (11) **1 238 895 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02004052.3 (22) 23.02.2002
 (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) 08.03.2001 DE 1011095
 - (54) • *Kraftfahrzeug mit seitlichen Schwellem*
 - *Motor vehicle with side sills*
 - *Véhicule avec longerons latéraux*
 - (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) Rill, Roland, 80807 München, DE

B62D 27/02 → (51) B05D 1/26

B62D 49/00 → (51) F02D 31/00

(51) **B62D 51/00** (11) **1 238 896 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290579.8 (22) 08.03.2002
 (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) 09.03.2001 FR 0103223
 - (54) • *Knickbare Deichsel für ein Flurförderzeug*
 - *Articulated drawbar for a load truck*
 - *Timon articulé pour chariot de magasinage*
 - (71) LOC Manutention (Société Anonyme), Avenue du Vert-Galant, Zone Industrielle Haute, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
 - (72) Quentin, Luc, Guy, Yves, 95350 Saint Brice Sous Foret, FR
 - (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

(51) **B62D 55/084** (11) **1 238 897 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02075603.7 (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) 09.03.2001 IT T0010216
 - (54) • *Raupenfahrzeug mit oszillierenden Gleiskettenlaufwerken*
 - *Crawler vehicle with oscillating track carriages*
 - *Véhicule à chenilles avec chariots de chenilles oscillantes*
 - (71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
 - (72) Castrignanò, Gianfranco, 73100 Lecce, IT
 - (74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 55/088 → (51) F16J 15/34

(51) **B62D 55/24** (11) **1 238 898 A1**
 B62D 55/28
 (25) En (26) En
 (21) 01302101.9 (22) 07.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Geräuscharmes Raupenband mit Stahlelementen und mit diesem Raupenband versehenes Fahrzeug*
 - *Low-noise type crawler belt with steel elements and vehicle employing said crawler belt*
 - *Chenille à faible niveau de bruit comportant des éléments métalliques et véhicule équipé d'une telle chenille*

- (71) Takeuchi Manufacturing Co., Ltd., 9347, Sakaki, Sakaki-machi, Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0601, JP
- (72) Shimada, Yoshihide, Hanishina-gun, Nagano, JP
- Kobayashi, Kazuyuki, Hanishina-gun, Nagano, JP
- (74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

B62D 55/28 → (51) B62D 55/24

B62D 67/00 → (51) B60J 1/02

(51) **B62K 23/04** (11) **1 238 899 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02005064.7 (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) 09.03.2001 US 802764
 - (54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer Gangschaltung*
 - *Shift control device*
 - *Dispositif de commande pour dérailleur*
 - (71) Shimano (Singapore) Private, Limited, 20 Benoi Sector, Jurong Town, SG
 - (72) Hanatani, Masahiro, 268846 Singapore, SG
 - (74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62K 25/28** (11) **1 238 900 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02005047.2 (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) 06.03.2001 DE 10110709
 - (54) • *Fahrradrahmen*
 - *Bicycle frame*
 - *Cadre de bicyclette*
 - (71) Centurion Renner KG, Blumenstrasse 51, 71106 Magstadt, DE
 - (72) Renner, Wolfgang, 71106 Magstadt, DE
 - Falke, Jürgen, 71634 Ludwigsburg, DE
 - (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B62M 11/16** (11) **1 238 901 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01105274.3 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Antriebsnabe mit Bremse für ein Fahrrad*
 - *Bicycle hub transmission with coaster brake*
 - *Moyeu d'entraînement avec un frein pour bicyclette*
 - (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
 - (72) Urabe, Hiroyuki, Shimonoseki-city, Yamaguchi 750-1101, JP
 - (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **B62M 25/02** (11) **1 238 902 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005063.9 (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) 09.03.2001 US 801835
(54) • *Elektrische Anschlussleitung für ein Fahrrad*
• *Bicycle electrical connector cord*
• *Cordon électrique de connexion pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Nishimoto, Naohiro, Hashimoto-shi, Wakayama, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **B62M 25/04** (11) **1 238 903 A2**
B62M 25/08
(25) En (26) En
(21) 02251612.4 (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) 07.03.2001 JP 2001063500
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Takebayashi, Haruyuki, Yao-shi, Osaka, JP
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B62M 25/08 → (51) B62M 25/04

(51) **B63B 9/00** (11) **1 238 904 A2**
C09D 167/06 C09D 163/10
(25) En (26) En
(21) 02001568.1 (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) 05.03.2001 US 799211
(54) • *Holzersatzsystem und Verfahren*
• *Wood replacement system and method*
• *Système de remplacement pour bois et procédé*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Anderson, Robert Phillip, Westchester, Ohio 45069, US
Whitley, Kimberly Ann, Hamilton, Ohio 45011, US
Schaefer, Louis Paul, Cincinnati, Ohio 45212, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B63B 59/06** (11) **1 238 905 A2**
// B08B3/02
(25) NI (26) En
(21) 02075763.9 (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) 05.03.2001 NL 1017498
(54) • *System zum Reinigen einer Seite eines Schiffes*
• *System for cleaning a ship side*
• *Système pour nettoyer un flanc d'un bateau*
(71) Boat Drydock Systems, Nieuw Amsterdamseweg 45, 7764 AN Zandpol, NL
(72) Borsboom, Dirk, 7764 AN Zandpol, NL

(51) **B64C 27/32** (11) **1 238 906 A1**
B64C 27/82
(25) En (26) En
(21) 02075877.7 (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) 06.03.2001 US 273534 P
07.05.2001 US 289265 P
(54) • *Mehrblattheckrotorabe zur Entlastung des Coriolis-Effektes*
• *Multi-bladed tail rotor hub design for Coriolis relief*
• *Moyeu d'un rotor de queue multilames pour le soulagement de l'effet Coriolis*
(71) BELL HELICOPTER TEXTRON INC., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) Sehgal, Ajay, Leonardtown, MD 20650, US
Zierer, Joseph, Fort Worth, TX 76118, US
Covington, Cecil E., deceased, US
Boyle, Eric, Haslet, TX 76052, US
Haynie, David, Euless, TX 76039, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B64C 27/82 → (51) B64C 27/32

(51) **B64C 31/06** (11) **1 238 907 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004459.0 (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) 01.03.2001 DE 10109640
(54) • *Lenkbarer Zugdrachen*
• *Steerable kite*
• *Cerf-volant dirigeable*
(71) Van Helden, Friedrich, Schaufenberg 8, 41849 Wassenberg, DE
(72) Van Helden, Friedrich, 41849 Wassenberg, DE
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

B64D 11/06 → (51) B60N 3/00

(51) **B65B 7/16** (11) **1 238 908 A2**
B65B 7/28
(25) En (26) En
(21) 02010568.0 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR IT
(30) 27.01.1997 CH 16697
30.04.1997 IT MI971013

(54) • *Vorrichtung zum Entfernen einer Verschlussfolie von einer Flasche oder einem Behälter*
• *Apparatus for removing a sealing tape from bottles or containers sealed therewith*
• *Appareil de retrait d'un opercule d'une bouteille ou similaire*
(71) World Wide Sealing Corporation, 27 Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, IT
(72) Ribi, Leon Antoine, Montreux, CH
(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 25/C, 17015 Celle Ligure (SV), IT
(62) 98905336.8 / 0 973 680

B65B 7/28 → (51) B65B 7/16

(51) **B65B 13/06** (11) **1 238 909 A1**
B65B 27/08
(25) De (26) De
(21) 02003025.0 (22) 12.02.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111395
(54) • *Vorrichtung zum Längsumreifen eines Gegenstandes mit einem Umreifungsband*
• *Apparatus for longitudinally strapping an article with a strapping band*
• *Dispositif pour cercler longitudinalement un objet avec une bande de cerclage*
(71) Schmetzer, Helmut, Almstrasse 5, D-95448 Bayreuth, DE
(72) Schmetzer, Helmut, D-95448 Bayreuth, DE
(74) Matschur, Lindner, Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 91 09, 90101 Nürnberg, DE

(51) **B65B 19/34** (11) **1 238 910 A1**
B65G 47/51 B65G 47/31
(25) De (26) De
(21) 02004470.7 (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) 06.03.2001 DE 10110787
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von länglichen Gegenständen*
• *Method and apparatus for packaging elongate objects*
• *Procédé et dispositif pour emballer des objets allongés*
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Morgenstern, Horst, 04179 Leipzig, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65B 27/08 → (51) B65B 13/06

(51) **B65B 31/00** (11) **1 238 911 A1**
B65B 57/06
(25) De (26) De
(21) 02003985.5 (22) 22.02.2002
(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 DE 10110932
07.03.2001 DE 20103988 U
29.03.2001 DE 10115452
29.03.2001 DE 20106269 U
(54) • *Füllkopf zum Füllen von Behältern mit einem fluidförmigen Medium*
• *Filling head for filling containers with a fluid substance*
• *Tête de remplissage pour remplir des récipients en produit fluide*
(71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) Niggermann, Klaus, 59427 Unna, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65B 51/30** (11) **1 238 912 A1**
(25) En (26) En
(21) 02013483.9 (22) 06.01.2000
(84) DE FR GB IT

- (30) 08.01.1999 JP 287899
08.01.1999 JP 287999
- (54) • *Quersiegelvorrichtung für eine Schlauchbeutelmaschine und Schlauchbeutelmaschine mit einer solchen Vorrichtung*
• *Latitudinal sealing mechanism for bag-packaging machine and a bag packaging machine having the same*
• *Dispositif de soudage transversal pour une machine de fabrication de sachets tubulaires et machine de fabrication de sachets tubulaires incorporant celui-ci*
- (71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8392, JP
- (72) Fukuda, Masao, c/o Ishida Co., Ltd, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga 520-3026, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 00300065.0 / 1 018 470

B65B 57/06 → (51) B65B 31/00

- (51) **B65D 5/36** (11) **1 238 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004893.0 (22) 04.03.2002
(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) 06.03.2001 IT RM010117
- (54) • *Behälter aus thermoplastischem Material und Herstellung desselben*
• *Thermoplastic container and method for manufacturing the same*
• *Récipient en matière thermoplastique et procédé de fabrication*
- (71) Karton S.p.A., Viale Europa 7, 33077 Sacile (PN), IT
- (72) Bressan, Roberto, 33077 Sacile PN, IT
- (74) Breit, Ulrich, et al, Geyer, Fehners & Partner (GbR) Patentanwälte Perhamerstrasse 31, D-80687 München, DE

- (51) **B65D 5/66** (11) **1 238 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 01650025.8 (22) 09.03.2001
(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) • *Zuschnitt mit Zunge und Schlitz*
• *Blank with tongue and slot*
• *Flan avec languette et fente*
- (71) Laminated Packaging Limited, Galvone Industrial Estate, Limerick, IE
- (72) Kiely, Christopher, Southill, Limerick, IE
- (74) Ryan, Cornelius, County Cork, IE
- (74) O'Brien, John A, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, County Dublin, IE

- (51) **B65D 19/12** (11) **1 238 915 A1**
(25) Fi (26) En
(21) 02396028.9 (22) 07.03.2002
(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) 07.03.2001 FI 20010458
- (54) • *Käfigförmiger Behälter*
• *Cage-type container*
• *Conteneur de type cage*
- (71) Elpi Roll Containers Oy, Pajalantie 21-23, 04400 Järvenpää, FI
- (72) Matoniemi, Markku, 04440 Järvenpää, FI

- (74) Heikkinen, Esko Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- (51) **B65D 23/08** (11) **1 238 916 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200914.8 (22) 08.03.2001
(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) • *Methode zum Umhüllen einer Flasche mittels eines Schrupfschlauchs*
• *Process for shrink sleeving bottle with a handle*
• *Méthode pour manchonner une bouteille avec un film thermorétractable*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Etesse, Patrick Jean-Francois, 1040 Brussel, BE
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 33/25 → (51) A44B 19/36

- (51) **B65D 41/12** (11) **1 238 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302029.2 (22) 06.03.2001
(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) • *Kronkorkenverschluss mit gerollter unterer Kante*
• *Crown closure with curled lower edge*
• *Capuchon-couronne à bord inférieur ourlé*
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox plc, Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 238 918 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00948026.0 (22) 26.07.2000
(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) ES 00/00275 26.07.2000
- (87) WO 01/038190 2001/22 31.05.2001
- (30) 25.11.1999 ES 9902598
- (54) • *AUSGIESSVERSCHLUSS FÜR FLÜSSIGKEITEN HOHER VISKOSITÄT*
• *POURING STOPPER FOR VISCOUS LIQUIDS*
• *BOUCHON VERSEUR POUR LIQUIDES VISQUEUX*
- (71) Bericap, S.A., Poligono Industrial Can Font, 08430 La Roca del Valles, ES
- (72) JUBANY CLARET, Antonio, E-08430 La Roca del Valles, ES
- (74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORREJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

- (51) **B65D 49/04** (11) **1 238 919 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003150.6 (22) 14.02.2002
(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) 01.03.2001 RU 2001105500
- (54) • *Verschlussystem zur Verhütung der abermaligen Füllung einer Flasche mit Bund am Hals*
• *Closure device for preventing the refilling of a bottle with a collar sleeve*
• *Système de fermeture pour empêcher le remplissage d'une bouteille avec manchon au col*
- (71) Obschestvo S ogranchennoi otvetstvennostju, "Zavod upakovochnykh izdely TOKK", Ramensky raion, pos. Bykovo, ul. Verkhnyaya, d. 30, 140150 Moskovskaya obl., RU
- (72) Medvedev, Zinovy Grigorievich, 113519 Moskow, RU
- Medvedev, Oleg Zinovievich, 113519 Moscow, RU
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **B65D 75/26** (11) **1 238 920 A1**
B65D 75/30 B29C 65/02
B31B 39/00
(25) En (26) En
(21) 02077036.8 (22) 18.12.1998
(84) BE DE FR GB
(30) 24.12.1997 US 998256
30.01.1998 US 16236
(54) • *Peripherieabdichtungen und eingekapselte Naht für mehrschichtige Materialien*
• *Perimeter seals and encapsulated seam for multilayer materials*
• *Joints périphériques et joint à recouvrement encapsulé pour matériaux à couches multiples*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Smith, Sidney T., Lake Forest, Illinois 60045, US
- Giovanetto, Steven H., Vernon Hills, Illinois 60061, US
- Buchanan, Bradley, Ross, California 94957, US
- Rosenbaum, Larry, Gurnee, Illinois 60031, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98964099.0 / 0 963 326

B65D 75/30 → (51) B65D 75/26

- (51) **B65D 77/28** (11) **1 238 921 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004669.4 (22) 28.02.2002
(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) 01.03.2001 DE 10109875
- (54) • *Trinkhalmanbringvorrichtung und -verfahren*
• *Device and method for attaching a straw to a container*
• *Dispositif et procédé pour appliquer des chalumeaux d'aspiration sur des récipients*
- (71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 81/26 → (51) B32B 27/08

B65D 81/32 → (51) B01F 5/06

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 238 922 A1**
F25D 3/14
(25) En (26) En
(21) 02251410.3 (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) 28.02.2001 US 681226
(54) • *Tragbarer Isolierbehälter für den Transport von gekühlten Produkten oder Gefriergut*
• *Portable insulated container for transporting refrigerated or frozen goods*
• *Réceptifient isolant portable pour transporter des produits réfrigérés ou surgelés*
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Newman, Michael Duane, New Jersey 08844, US
(74) Bousfield, Roger James, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **B65D 83/00** (11) **1 238 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003905.3 (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) 06.03.2001 DE 20103911 U
(54) • *Dichtmittelbehälter*
• *Sealant container*
• *Réceptifient pour matériau d'étanchéité*
(71) ALCAN BDW GmbH & Co. KG, Im Wiegenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE
(72) Lindner, Markus, 84478 Waldkraiburg, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **B65D 85/18** (11) **1 238 924 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002487.3 (22) 02.02.2002
(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) 01.03.2001 DE 20103590 U
(54) • *Transportbehälter, insbesondere für hängend transportierbare Bekleidungsstücke*
• *Transport container, in particular for hanging transportable clothes*
• *Réceptifient de transport, en particulier pour vêtements transportables suspendus*
(71) Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG, Maschbruchstrasse 27, 32257 Bünde, DE
(72) Brakemann, Jörg, 32257 Bünde, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B65D 85/812** (11) **1 238 925 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130759.2 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.2000 DE 20022051 U
(54) • *Anfassflasche für Teeaufgussbeutel*
• *Gripping tab for tea bag*
• *Langnette de préhension pour sachet de thé*
(71) Dehler, Frank, Dr., PF 34 02 03, 80099 München, DE
(72) Dehler, Frank, Dr., 80099 München, DE

B65D 90/10 → (51) E03F 5/02

- (51) **B65D 90/24** (11) **1 238 926 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830156.4 (22) 08.03.2001
(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

- (54) • *Leckagerückhaltesystem für einen unterirdischen Behälter und Herstellungsverfahren dafür*
• *Leakage containment system for an underground tank, and assembling method therefor*
• *Système de retenue de fuites pour un réservoir souterrain et mode d'assemblage*
(71) Plinoxotar S.R.L., Via Cancelleria, 32, 00040 Stazione Pavona RM, IT
(72) Mingozi, Pietro, Plinoxotar s.r.l., 00040 Stazione Pavona RM, IT
(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **B65G 17/08** (11) **1 238 927 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00974978.9 (22) 14.11.2000
(84) GB

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/08013 14.11.2000
(87) WO 01/036304 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 JP 32517799
(54) • *KETTE FÜR EINE DREIDIMENSIONALE TRANSFERSTRASSE*
• *CHAIN FOR THREE-DIMENSIONAL TRANSFER LINE*
• *CHA NE POUR LIGNE DE TRANSFERT TRIDIMENSIONNELLE*
(71) Yamakyu Chain Co., Ltd., 15-16, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) FUNABASHI, Masao, Tokyo 182-0005, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65G 47/31 → (51) B65B 19/34**B65G 47/51** → (51) B65B 19/34

- (51) **B65G 51/32** (11) **1 238 928 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450047.2 (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) 06.03.2001 AT 34600001
(54) • *Rohrpoststation*
• *Tube mail station*
• *Poste de courrier par tube*
(71) Sumetzberger, Gerhard Ing., Leberstrasse 108, 1110 Wien, AT
(72) Sumetzberger, Gerhard Ing., 1110 Wien, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

- (51) **B65H 1/30** (11) **1 238 929 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001560.8 (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) 09.03.2001 DE 10111387
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Non-Stop-Stapelwechsel*

- *Method and device for continuously changing the pile*
• *Procédé et dispositif de changement continu de piles*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Nagel, Hartmut, 01640 Coswig, DE
(74) Lindner, Mario, 01462 Cossebaude, DE
Hanusch, Thomas, 01129 Dresden, DE

- (51) **B65H 3/08** (11) **1 238 930 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130249.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2001 US 265377 P
15.06.2001 US 882727
(54) • *Bogentrennvorrichtung*
• *Sheet separating device*
• *Dispositif de séparation de feuilles*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Glenn, Alan Guaraldi, Kingston, NH 03848, US
Kaya, Mehmet Oktay, Lee, New Hampshire 03824, US
Luxem, Heiner Philipp, Durham, New Hampshire 03824, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 15/00** (11) **1 238 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004396.4 (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) 06.03.2001 JP 2001061562
05.02.2002 JP 2002028411
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wendung und Ausgabe von Bögen und diese verwendendes Bilderzeugungsgesetz*
• *Method and device for reversing and discharging sheets and image forming apparatus using the same*
• *Procédé et dispositif pour retourner et décharger des feuilles et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamagishi, Masaru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B65H 18/14** (11) **1 238 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002431.1 (22) 01.02.2002
(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) 10.03.2001 DE 20104166 U
(54) • *Bahnaufwickelvorrichtung*
• *Web winding device*
• *Dispositif pour enrouler une bande*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hermsen, Thomas, 47661 Issum, DE
Feyen, Stefan, 47804 Krefeld, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 238 933 A1**
B65H 19/22
(25) De (26) De
(21) 02010520.1 (22) 15.05.1998
(84) AT DE FI IT SE
(30) 16.05.1997 DE 19720495
18.06.1997 DE 19725878
15.08.1997 DE 19735590
29.08.1997 DE 19737709
06.11.1997 DE 19748995
- (54) • *Verfahren und Wickelmaschine zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Method and device for continuously winding a material web*
• *Méthode et dispositif pour continuellement enrouler une bande de matériau*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Möller, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE
Preisling, Ralf, 89183 Holz Kirch, DE
Beisswanger, Rudolf, 89555 Steinheim, DE
Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Kaipf, Walter, 89437 Haunshelm, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
(62) 98928270.2 / 0 912 435

B65H 19/22 → (51) B65H 18/26**B65H 31/34** → (51) B65H 31/38**B65H 31/36** → (51) B65H 31/38

- (51) **B65H 31/38** (11) **1 238 934 A1**
B65H 31/36 B65H 31/34
(25) De (26) De
(21) 02003161.3 (22) 15.02.2002
(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) 01.03.2001 US 797374
- (54) • *Flexibler Rüttler für eine Signaturzuführstation*
• *Flexible jogger for a signature feeding station*
• *Vibreux flexible pour une station d'alimentation*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Kaya, Mehmet Oktay, Lee, New Hampshire 03824, US
Luxem, Heiner Philipp, Durham, New Hampshire 03824, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 238 935 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004593.6 (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) 08.03.2001 DE 10111112
- (54) • *Untermesserwelle für eine Rollschneidmaschine*
• *Lower blade shaft for a rotary slitting machine*
• *Porte-couteau inférieur pour une machine de découpage rotative*
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) Oehmen, Wilfried, 41515 Grevenbroich, DE
Pakula, Josef, 41515 Grevenbroich, DE

- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 238 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394029.9 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 US 274871 P
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen In-Line Einlegen eines abgeschnittenen Blattes*
• *Automated in-line nested drop cut attachment apparatus and method*
• *Dispositif et procédé en ligne pour insérer automatiquement deux feuillets l'un dans l'autre après découpage*
- (71) Stevens, Kenneth A., 701 North Raddant Road, Batavia, Illinois 60510-4218, US
(72) Stevens, Kenneth A., Batavia, Illinois 60510-4218, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **B65H 63/06** (11) **1 238 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104536.6 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Garnreinigung durch Herausschneiden von Fehlstellen*
• *Method and device for clearing yarn by cutting out defects*
• *Procédé et dispositif pour l'épuration de fil textile par découpage des défauts*
- (71) Gebrüder Loeplfe 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) **B66B 29/04** (11) **1 238 938 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004706.4 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 DE 10110867
- (54) • *Handlaufesüberwachung für Personenförderanlagen*
• *Handrail monitoring for pedestrian conveyor systems*
• *Surveillance de main-courante pour des installations de transport de personnes*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) Balzer-Apke, Ludwig, 42551 Velbert, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256 Ennepetal, DE

B66C 23/80 → (51) B60S 9/12**B66C 23/84** → (51) F16C 19/30

- (51) **B66F 9/075** (11) **1 238 939 A2**
B62D 5/30
(25) De (26) De
(21) 02004873.2 (22) 04.03.2002
(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) 08.03.2001 DE 10111234

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sicherstellung der Lenkbarkeit eines Flurförderzeugs*
• *Device and method for ensuring the steering of an industrial truck*
• *Dispositif et méthode pour assurer la dirigéabilité d'un chariot de manutention*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Neuf, Ottmar, 21465 Reinbek, DE
Bavendiek, Rainer, Dr., 21465 Wentorf, DE
Macit, Recep, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Lang, Michael (DE), et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B66F 9/20** (11) **1 238 940 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004874.0 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 DE 10110463
- (54) • *Bedienhebel für Flurförderzeuge*
• *Operating lever for industrial truck*
• *Lever de commande pour chariot de manutention*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
(72) Neumann, Udo, 22946 Brunsbek, DE
Wecker, Georg, 22089 Hamburg, DE
(74) Lang, Michael (DE), et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

B66F 9/22 → (51) F15B 21/14**B67C 3/00** → (51) B08B 9/032

- (51) **B67D 1/14** (11) **1 238 941 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425106.8 (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) 05.03.2001 IT RN20010019
- (54) • *Zapfhahn*
• *Tap*
• *Robinet*
- (71) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, Fr. Cerasolo AUSA, 47852 Coriano (Rimini), IT
(72) Castaldi, Bruno, 47030 San Mauro Pascoli (Rimini), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

C01B 3/32 → (51) B01J 23/80**C01B 3/50** → (51) B01D 53/32**C01B 3/50** → (51) F25J 3/06**C01B 3/58** → (51) B01J 29/44

- (51) **C01B 5/00** (11) **1 238 942 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931707.4 (22) 05.06.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) JP 00/03659 05.06.2000
(87) WO 01/094254 2001/50 13.12.2001
(54) • *FEUCHTIGKEITSERZEUGENDER REAKTOR*
• *REACTOR FOR MOISTURE GENERATION*
• *REACTEUR DE PRODUCTION D'HUMIDITE*
- (71) Fujikin Incorporated, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 550-0012, JP

- Ohmi, Tadahiho, 1-17-301, Komegabukuro
2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken
980-0813, JP
- (72) OHMI, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
KAWADA, Kouji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP
IKEDA, Nobukazu, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP
MORIMOTO, Akihiro, c/o Fujikin Incorporated,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
MINAMI, Yukio, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
TUBOTA, Kenji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
HONIDEN, Teruo, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-
shi, Osaka 550-0012, JP
HIRAI, Touru, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
KOMEHANA, Katunori, c/o Fujikin Incorporated,
Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP
HIRAO, Keiji, c/o Fujikin Incorporated, Osaka-shi,
Osaka 550-0012, JP
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C01B 5/00 → (51) C02F 1/68

- (51) **C01B 13/10** (11) **1 238 943 A2**
C01B 13/11 B01J 19/08
B01F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 01127133.5 (22) 23.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(30) 28.09.1995 JP 25101895
19.12.1995 JP 33034495
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Herstellung von Ozon*
• *Method of and apparatus for producing ozone*
• *Méthode et dispositif pour la production d'ozone*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
- (72) Kitayama, Jiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yagi, Toshinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tanaka, Masaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tabata, Norikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE
- (62) 96115237.8 / 0 765 839

C01B 13/11 → (51) C01B 13/10

- (51) **C01B 21/092** (11) **1 238 944 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004986.2 (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) 09.03.2001 DE 10111725
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Lithiumamid*
• *Process for the preparation of lithium amide*
• *Procédé pour la production l'amidure de lithium*
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
- (72) Weiss, wilfried, 61440 Oberursel, DE
Dawidowski, Dirk, 60439 Frankfurt, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel
Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen,
53839 Troisdorf, DE

C01F 17/00 → (51) C23C 4/10

- (51) **C02F 1/461** (11) **1 238 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126062.7 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2001 JP 2001063451
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von elektrolysiertem Wasser*
• *Electrolyzed water production apparatus*
• *Appareil pour la production d'eau électrolysée*
- (71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16,
Minamiyakata, Sakae-machi, Toyoake-shi, Aichi-
ken, JP
- (72) Kamitani, Yoshinori, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
Fujita, Masahiro, Nakashima-gun, Aichi-ken, JP
Miyachi, Masato, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

C02F 1/68 (11) **1 238 946 A1**
A23L 1/30 A23L 2/52
B01J 19/00 C01B 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00974863.3 (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

RO

- (86) JP 00/07885 09.11.2000
(87) WO 01/036337 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32765399
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON IN WASSER GELÖSTEN ULTRAFEINEN GOLDPARTIKEL*
• *PRODUCTION METHOD OF ULTRAFINE GOLD PARTICLE-DISSOLVED WATER AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'UNE EAU CONTENANT DES PARTICULES D'OR ULTRAFINES DISSOUTES*
- (71) Phild Co., Ltd., 4F, Kawamoto Bldg., 110-banchi
Gosyohachimancho, Kamitachiurisagaru,
Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-city, Kyoto
602-0023, JP
- (72) HIRATA, Yoshihiro, Phild Co. Ltd, Kawamoto Bldg.,
Kyoto city, Kyoto 602-0023, JP
UEDA, Yoshio, Phild Co. Ltd, Kawamoto Bldg.,
Kyoto city, Kyoto 602-0023, JP
TAKASE, Hiroaki, Phild Co. Ltd., Kawamoto Bldg.,
Kyoto city, Kyoto 602-0023, JP
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE

C02F 3/34 → (51) B09C 1/10**C02F 5/08** → (51) C23G 1/10**C02F 5/10** → (51) C08F 283/06**C03B 19/14** → (51) C03C 14/00**C03B 23/03** → (51) G05D 23/00**C03B 33/07** → (51) B23K 26/00**C03B 33/10** → (51) B23K 26/00**C03C 12/00** → (51) C03C 14/00

- (51) **C03C 14/00** (11) **1 238 947 A1**
C03C 12/00 C04B 35/00
C03B 19/14
- (25) Ja (26) En
(21) 01921906.2 (22) 19.04.2001
(84) CH DE FR LI
(86) JP 01/03347 19.04.2001
(87) WO 01/081260 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119542
- (54) • *FEINE GLASSTELCHEN EINGEBETTETE OXIDE ENTHALTEND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *FINE GLASS PARTICLE CONTAINING EMBEDDED OXIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FINES PARTICULES DE VERRE CONTENANT DES OXYDES ENROBES ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
- (71) Nisshin Seifun Group Inc., 25, Kandanshiki-cho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
- (72) NISHIMURA, Keiichi, c/o Nisshin Seifun Group Inc.,
Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
FUJII, Takashi, c/o Nisshin Seifun Group Inc.,
Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
YUBUTA, Kazuhiro, c/o Nisshin Seifun Group Inc.,
Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
SHINOZAKI, Sadao, c/o Nisshin Seifun Group Inc.,
Iruma-gun, Saitama 356-8511, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

C03C 17/00 (11) **1 238 948 A1**
C03C 17/245 C23C 16/40

- (25) En (26) En
(21) 02008475.2 (22) 12.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU
(30) 13.08.1996 GB 9616983
- (54) • *Verfahren zur Abscheidung von Beschichtungen aus Zinnoxid und Titanoxid auf Flachglas und so beschichtetes Glas*
• *Method of depositing tin oxide and titanium oxide coatings on flat glass and the resulting coated glass*
• *Procédé servant à déposer de l'oxyde d'étain et de l'oxyde de titane sur une plaque de verre et verre revêtu au moyen de ce procédé*

- (71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens,
Merseyside WA10 3TT, GB
Pilkington North America, Inc., as Libbey-Owens-
Ford Co, 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio
43695, US
- (72) Sheel, David, William, Aughton, Lancashire L39
5EB, GB
McCurdy, Richard, J., Toledo, OH 43606, US
Hurst, Simon, James, Sandymoor, Runcorn,
Cheshire WA7 1QW, GB
- (74) Halliwell, Anthony Charles, Pilkington plc, Group
Patents Department, Pilkington Technology Centre,
Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF,
GB
(62) 97936780.2 / 0 944 557

C03C 17/245 → (51) C03C 17/00**C03C 17/30** (11) **1 238 949 A1**
C08G 65/336 C08G 65/00
C09D 171/00

- (25) En (26) En
(21) 02002132.5 (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) 08.02.2001 IT MI010252

- (54) • *Behandlung von Glassubstraten mit (per)-fluorpolyether Verbindungen*
• *Treatment of glass substrates with (per)-fluoropolyether compounds*
• *Traitement de substrats en verre avec des (per)fluoropolyéthers*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) De Dominics, Mattia, 35100 Padova, IT
Carignano, Gabriella, 20020 Arese, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 238 950 A2**
C23C 14/34
- (25) En (26) En
- (21) 02009226.8 (22) 10.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.07.2000 US 217101
28.02.2001 US 794224
- (54) • *Wärmebehandelbare beschichtete Gegenstände mit niedriger Emissivität und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Heat treatable low-E coated articles and methods of making same*
• *Articles revêtus à faible émissivité pouvant être traités thermiquement et méthodes de leur production*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A., Zone Industrielle Wolser, 3452 Dudelange, LU
- (72) Lingle, Philip J., Temperance, MI 48182, US
Laird, Ronald E., Dexter, MI 48130, US
Dietrich, Anton, 9478 Azmoos, CH
Lemmer, Jean-Marc, 1631 Luxembourg, LU
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 01115761.7 / 1 174 397

C04B 14/04 → (51) C04B 28/00**C04B 14/46** → (51) C04B 28/00**C04B 20/00** → (51) C04B 38/00**C04B 24/24** → (51) C04B 40/00**C04B 26/02** → (51) C04B 38/00

- (51) **C04B 28/00** (11) **1 238 951 A1**
C04B 14/04 C04B 14/46
- (25) De (26) De
- (21) 02005105.8 (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) 07.03.2001 DE 10111016
- (54) • *Baustoffmischung zur Herstellung von Leichtbeton*
• *Building material for the production of lightweight concrete*
• *Matériaux de construction pour la préparation de béton léger*
- (71) Horn, Helmut, Hölderlinstrasse 15, 98527 Suhl, DE
- (72) Horn, Helmut, 98527 Suhl, DE

- (74) Engel, Christoph Klaus, Engel & Weihrauch, Patent- und Rechtsanwälte, Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 238 952 A1**
E21B 33/13
// C04B28/04, C04B24/18, C04B24/26
- (25) En (26) En
- (21) 02250659.6 (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) 21.02.2001 US 789428
- (54) • *Bohrlochzementzusammensetzung für "offshore"-Bohrlöcher in Tiefwasser*
• *Well cement composition for deep water offshore wells*
• *Composition de cimentation de puits pour puits sous-marins en eaux profondes*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Reddy, Raghava B., Duncan, Oklahoma 73533, US
Fitzgerald, Russel M., Waurika, Oklahoma 73573, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C04B 35/00 → (51) C03C 14/00**C04B 35/50** → (51) C23C 4/10

- (51) **C04B 35/569** (11) **1 238 953 A1**
F16C 33/04
// C04B35/575
- (25) De (26) De
- (21) 02005220.5 (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) 08.03.2001 DE 10111225
- (54) • *Verbundwerkstoff auf der Basis von Siliciumcarbid und Kohlenstoff, Verfahren zu seiner Herstellung sowie seine Verwendung*
• *Composite material made of silicon carbide and carbon, manufacturing method and uses thereof*
• *Matériau composite à base de carbure de silicium et de carbone, son procédé de fabrication et utilisation*
- (71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Lesniak, Christoph, Dr., 87474 Buchenberg, DE
Sigl, Lorenz, Dr., 6600 Lechaschau, AT
Kayser, Armin, 87474 Buchenberg, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (51) **C04B 35/587** (11) **1 238 954 A1**
// F23Q7/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251634.8 (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) 09.03.2001 JP 2001067323
- (54) • *Sinterwerkstoff aus Siliziumnitrid und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Silicon nitride sintered material and production process thereof*
• *Matériau fritté à base de nitrure de silicium et son procédé de fabrication*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

- (72) Funaki, Kouji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsubara, Katsura, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Watanabe, Hiroki, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ito, Masaya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C04B 35/634** (11) **1 238 955 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02004780.9 (22) 01.03.2002
- (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) 08.03.2001 JP 2001064381
08.03.2001 JP 2001064382
- (54) • *Ungebrannte Schicht, bedruckte ungebrannte Schicht und daraus gebrannte Schicht*
• *Baking sheet, baking printed sheet and burned sheet thereof*
• *Couche crue, couche crue imprimée et couche cuite*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kume, Katsuya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Okazaki, Katsuyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kai, Makoto, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 238 956 A1**
C04B 38/06 C04B 41/83
A61K 6/06 A61K 6/083
- (25) De (26) De
- (21) 01105991.2 (22) 10.03.2001
- (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

- (54) • *Verbundwerkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Composite material and method of making it*
• *Matériau composite et son procédé de fabrication*
- (71) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Postfach 13 38, D-79704 Bad Säckingen, DE
- (72) Aechtner, Stefan, 79713 Bad Säckingen, DE
Hornberger, Helga, 79730 Murg-Hänner, DE
Nagel, Emil, 79713 Bad Säckingen, DE
Thiel, Norbert, 79713 Bad Säckingen, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C04B 38/00** (11) **1 238 957 A1**
C04B 26/02 C04B 20/00
- (25) It (26) En
- (21) 01830124.2 (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

- (54) • *Mischverfahren zur Zementherstellung aus Harz und inerten Materialien verschiedener Korngrößen*
• *A process for mixing resin with inert powders having different granulometries yielding a concrete mixture*
• *Procédé de mixage pour la fabrication d'un ciment à base de résine et de matière inerte de granulométrie différente*

- (71) Compasso S.r.l., No. 41, via Beviera, 42011 Bagnolo in Piano, Reggio Emilia, IT
- (72) Stabellini, Paolo, 41034 Finale Emilia, Modena, IT
Sgarbi, Sandro, 42100 Reggio Emilia, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT
-
- C04B 38/06** → (51) C04B 38/00
-
- (51) **C04B 40/00** (11) **1 238 958 A1**
C04B 24/24
// C04B103/22
- (25) De (26) De
- (21) 02003262.9 (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) 01.03.2001 DE 10109841
22.03.2001 DE 10113978
- (54) • *Trockenmörtel mit verbesserten Verarbeitungseigenschaften*
• *Dry mortar having improved processing properties*
• *Mortier sec à maniabilité améliorée*
- (71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
Brillux GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 401, 48163 Münster, DE
- (72) Jodlbauer, Franz, 84533 Marktl, DE
Asen, Felix, 5122 Ach, AT
Kugel, Manfred, 48653 Coesfeld, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- C04B 41/83** → (51) C04B 38/00
-
- C07B 41/00** → (51) B01J 31/02
-
- C07B 43/02** → (51) B01J 31/02
-
- C07B 45/00** → (51) B01J 31/02
-
- C07C 1/04** → (51) C10G 2/00
-
- C07C 2/00** → (51) B01J 31/02
-
- C07C 7/04** → (51) F25J 3/06
-
- C07C 7/06** → (51) H01M 10/40
-
- (51) **C07C 17/395** (11) **1 238 959 A1**
C07C 19/12 C07C 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 01306881.2 (22) 13.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2001 US 800315
- (54) • *Reinigung von HCFC-133A*
• *Purification of HCFC-133A*
• *Purification of HCFC-133A*
- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Bolmer, Michael S., Collegeville, PA 19426, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07C 19/08** → (51) C07C 17/395
-
- C07C 19/12** → (51) C07C 17/395
-
- C07C 22/04** → (51) C07D 249/12
-
- C07C 45/33** → (51) B01J 31/02
-
- C07C 45/69** → (51) C07C 69/716
-
- C07C 49/12** → (51) C07C 69/716
-
- C07C 51/16** → (51) C07C 57/05
-
- C07C 51/215** → (51) B01J 31/02
-
- C07C 51/265** → (51) B01J 31/02
-
- (51) **C07C 57/05** (11) **1 238 960 A1**
C07C 51/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290533.5 (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) 07.03.2001 FR 0103106
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrylsäure aus Propan in Abwesenheit von molekularem Sauerstoff*
• *Process for the preparation of acrylic acid from propane in the absence of molecular oxygen*
• *Procédé de fabrication d'acide acrylique à partir de propane, en l'absence d'oxygène moléculaire*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Dubois, Jean-Luc, 57890 Porcellette, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07C 67/24** (11) **1 238 961 A1**
C07C 69/78
- (25) De (26) De
- (21) 02003273.6 (22) 22.02.2002
- (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 DE 10110746
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxybenzoesäurebenzylestern*
• *Process for the preparation of benzyl esters of hydroxybenzoic acids*
• *Méthode de préparation d'esters benzyliques d'acides hydroxybenzoïques*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Schenke, Bernd-Ulrich, 46236 Bottrop, DE
-
- C07C 67/347** → (51) C07C 69/716
-
- (51) **C07C 69/716** (11) **1 238 962 A1**
C07C 69/72 C07C 67/347
C07C 45/69 C07C 49/12
- (25) En (26) En
- (21) 02003307.2 (22) 13.02.2002
- (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 PCT/IB01/00318
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Michael-addukten*
• *A process for the preparation of michael-adducts*
• *Procédé pour la préparation de produits d'addition de Michael*
- (71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, CH-1211 Genève 8, CH
- (72) Jacoby, Denis, 1260 Nyon, CH
-
- (74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Dr., Firmenich SA Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
-
- C07C 69/72** → (51) C07C 69/716
-
- C07C 69/78** → (51) C07C 67/24
-
- (51) **C07C 209/08** (11) **1 238 963 A1**
C07C 211/15
- (25) Ja (26) En
- (21) 00981687.7 (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
-
- (86) JP 00/08817 13.12.2000
- (87) WO 01/044163 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 JP 35778199
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORIIERTEN ALKYLAMINDERIVATES*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUORINATED ALKYLAMINE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE ALKYLAMINE FLUORE*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) TAKAGI, Hirokazu c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
OHNISHI, Keiichi c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C07C 209/60** (11) **1 238 964 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01130182.7 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2001 DE 10110842
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von n-Butenylaminen und n-Butylaminen*
• *Process for preparing n-butylamines and n-butenylamines*
• *Procède de préparation de n-butyl amines et de n-butenyl amines*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Funke, Frank, Dr., 68159 Mannheim, DE
Steinbrenner, Ulrich, Dr., 67435 Neustadt, DE
Zehner, Peter, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Böhling, Ralf, Dr., 64347 Griesheim, DE
Harder, Wolfgang, Dr., 69469 Weinheim, DE
-
- C07C 211/15** → (51) C07C 209/08
-
- C07C 211/27** → (51) C07D 249/12
-
- (51) **C07C 213/00** (11) **1 238 965 A1**
C07C 213/02
- (25) En (26) En
- (21) 01301839.5 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-(2-Dimethylamino-(4-methoxyphenyl)-ethyl)-cyclohexanol*
• *A process for the preparation of 1-(2-dimethylamino-(4-methoxyphenyl)-ethyl)-cyclohexanol*
• *Procédé de préparation du 1-(2-diméthylamino-(4-méthoxyphényl)-éthyl)-cyclohexanol*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

- (72) Chavan, Subhash Prataprao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Kamat, Subhash Krishnaji, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Sivadasan, Latha, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Balakrishnan, Kamalam, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Khobragade, Dushant Anandrao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Thottapillil, Ravindranathan, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Gurjar, Mukund Keshao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Kalkote, Uttam Ramrao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C07C 213/02 → (51) C07C 213/00

- (51) **C07C 237/08** (11) **1 238 966 A2**
C07D 295/14 A61K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 02004373.3 (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) 05.03.2001 JP 2001060559
03.12.2001 JP 2001368155
03.12.2001 JP 2001368156
07.12.2001 JP 2001374556
- (54) • *Haarpflegemittel, Aminocarbonsäureamide und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hair cosmetic, aminocarboxylic acid amide and method for producing the same*
• *Produit cosmétique pour cheveux, amides d'acides aminocarboxyliques et leur procédé de préparation*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Katsuhisa, Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kaharu, Takeshi, Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Katoh, Tohru, Kao Cor. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 238 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301840.3 (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
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1-(Cyan(aryl)-methyl)cyclohexanol*
• *A process for the preparation of 1-(cyano(aryl)-methyl) cyclohexanol*
• *Procédé de préparation du 1-(cyano(aryl)-méthyl)cyclohexanol*
- (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Chavan, Subhash Prataprao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Kamat, Subhash Krishnaji, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Balakrishnan, Kamalam, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Khobragade, Dushant Anandrao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Thottapillil, Ravindranathan, Pune 411 008, Maharashtra, IN

- Gurjar, Mukund Keshao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Kalkote, Uttam Ramrao, Pune 411 008, Maharashtra, IN
Sivadasan, Latha, Pune 411 008, Maharashtra, IN
- (74) Manaton, Ross Timothy, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **C07C 263/04** (11) **1 238 968 A1**
C07C 265/04 B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 02003615.8 (22) 16.02.2002
- (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) 10.03.2001 DE 10111645
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Polysocyanaten*
• *Process for the preparation of organic polyisocyanates*
• *Procédé de préparation de polyisocyanates organiques*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Klötzer, Matthias, Dr., 01945 Kroppen, DE
Krase, Volker, 01979 Lauchhammer, DE
Morgenschweis, Konrad, Dr., 01108 Dresden, DE
Pfab, Peter, Dr., 01987 Schwarzeheide, DE
Schmidt, Andreas, Dr., 01987 Schwarzeheide, DE
Starosta, Dieter, 01987 Schwarzeheide, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07C 265/04 → (51) C07C 263/04**C07C 275/60** → (51) C08G 18/22**C07C 281/06** → (51) C07D 249/12**C07C 309/66** → (51) C07D 249/12

- (51) **C07C 381/12** (11) **1 238 969 A2**
G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 02011806.3 (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
- (30) 27.12.1999 JP 37065599
07.04.2000 JP 2000105789
16.10.2000 JP 2000315061
- (54) • *Salze von Sulfonium-Verbindungen*
• *Sulfonium salt compounds*
• *Sels de composés de sulfonium*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, JP
- (72) Oono, Keiji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Fukasawa, Kazuhito, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Sakamoto, Kazunori, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Urano, Fumiyoshi, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Sumino, Motoshige, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
Imazeki, Shigeaki, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (62) 00127570.0 / 1 113 005

C07C 409/34 → (51) C08F 4/34

- (51) **C07D 207/09** (11) **1 238 970 A1**
C07D 211/26 C07D 405/12
C07D 409/12 C07D 401/12
C07D 401/04 C07D 409/14
C07D 405/14 C07D 401/14
C07D 401/06 C07D 413/06
C07D 413/14 C07D 409/06
- (25) Ja (26) En
(21) 00979945.3 (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) JP 00/08627 06.12.2000
- (87) WO 01/042208 2001/24 14.06.2001
- (30) 08.12.1999 JP 34877899
- (54) • *ZYKLISCHE AMINVERBINDUNGEN ALS CCR5-REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *CYCLOAMINE CCR5 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR5 DE LA CYCLOAMINE*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) SHIOTA, Tatsuki c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
YOKOYAMA, Tomonori c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
KAMIMURA, Takashi c/o Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07D 209/42** (11) **1 238 971 A1**
C07D 209/56 C07D 209/90
C07D 471/06 C07D 487/06
C07D 498/06 C07F 9/572
C07H 17/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00979980.0 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08669 07.12.2000
- (87) WO 01/044186 2001/25 21.06.2001
- (30) 16.12.1999 JP 35693099
31.05.2000 JP 2000162669
- (54) • *SUBSTITUIERTE GUANIDIN-DERIVATE*
• *SUBSTITUTED GUANIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE GUANIDINE SUBSTITUES*
- (71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP
- (72) KITANO, Masahumi, Sumitomoseiyaku Takatsukishataku, Takatsuki-shi, Osaka 569-0081, JP
YURI, M., Sumitomoseiyaku Nishinomiyaryo 305, Nishinomiyaya-shi, Hyogo 662-083 1, JP
OHASHI, Naohito, Takatsuki-shi, Osaka 569-1020, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 209/48 → (51) B01J 31/02**C07D 209/56** → (51) C07D 209/42

- (51) **C07D 209/86** (11) **1 238 972 A1**
G03F 7/038 C08L 25/18
C08F 12/24 C08F 8/02
(25) En (26) En
(21) 02004937.5 (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) 06.03.2001 JP 2001061922
(54) • *Neues Carbazolderivat und Chemisch verstärkte strahlungsempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Novel carbazole derivative and chemically amplified radiation-sensitive resin composition*
• *Nouveau dérivé de carbazole et composition de résine photosensible amplifiée chimiquement*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Nagai, Tomoki, Mie 510-0018, JP
Numata, Jun, Mie 510-0957, JP
Kusumoto, Shirou, Austin, Texas 78705, US
Kobayashi, Eiichi, Mie 510-0957, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **C07D 209/88** (11) **1 238 973 A1**
C07D 307/91 C07D 333/76
A61K 31/343 A61K 31/381
A61K 31/403 A61P 3/04
A61P 3/06 A61P 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 00981686.9 (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) JP 00/08816 13.12.2000
(87) WO 01/044187 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35691499
(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE TRIZYKLISCHE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL SUBSTITUTED TRICYCLIC COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES TRICYCLIQUES SUBSTITUES*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) MIYOSHI, Shiro, Fuji-shi, Shizuoka 416-0946, JP
OGAWA, Kohei, Mishima-shi, Shizuoka 411-0802, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dietmar Forstmeyer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C07D 209/90** → (51) C07D 209/42
-
- C07D 211/26** → (51) C07D 207/09
-
- (51) **C07D 213/38** (11) **1 238 974 A1**
C07D 213/89 C07D 401/12
A61K 31/44 A61K 31/444
A61K 31/4439 A61K 31/4545
A61K 31/496 A61K 31/5377
A61P 35/00
(25) Ja (26) En
(21) 00981657.0 (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) JP 00/08781 13.12.2000
(87) WO 01/044195 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 JP 35410199
04.07.2000 JP 2000202393
(54) • *HETEROCYCLISCHE DERIVATE UND DRUGEN*
• *HETEROCYCLE DERIVATIVES AND DRUGS*
• *DERIVATIVES HETEROCYCLIQUES ET MEDICAMENTS*
(71) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin-Nishinosho-Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi Kyoto 601-8550, JP
(72) SUZUKI, Toshiyuki, Saitama shi, Saitama 336 00246, JP
AOKI, Tomiyoshi, Moriyama-shi, Shiga 524-0012, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 213/89** → (51) C07D 213/38
-
- (51) **C07D 249/12** (11) **1 238 975 A1**
C07D 401/10 C07D 401/12
C07D 403/10 C07D 403/12
A01N 43/653 C07C 22/04
C07C 309/66 C07C 211/27
C07C 281/06
(25) Ja (26) En
(21) 00979060.1 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08558 01.12.2000
(87) WO 01/042227 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 JP 34888499
12.04.2000 JP 2000110682
01.06.2000 JP 2000164223
09.08.2000 JP 2000240866
(54) • *DIFLUOROMETHYLTRIAZOLON VERBINDUNGEN, IHRE VERWENDUNG UND INTERMEDIATE ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *DIFLUOROMETHYLTRIAZOLONE COMPOUNDS, USE OF THE SAME AND INTERMEDIATES FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *COMPOSES DE DIFLUOROMETHYLTRIAZOLONE, UTILISATION DE CES COMPOSES ET INTERMEDIARES POUR LEUR FABRICATION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8550, JP
(72) ARAKI, Tomohiro, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
KINOSHITA, Yoshiharu, Minoo-shi, Osaka 562-0046, JP
SAKAGUCHI, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka 561-0802, JP
MANABE, Akio, Sanda-shi, Hyogo 669-1546, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 295/14** → (51) C07C 237/08
-
- C07D 307/91** → (51) C07D 209/88
-
- C07D 317/32** → (51) C08F 4/34
-
- C07D 317/42** → (51) C08F 4/34
-
- (51) **C07D 321/00** (11) **1 238 976 A1**
C07F 7/18 C07F 9/06
(25) En (26) En
(21) 02005225.4 (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) 08.03.2001 JP 2001065347
(54) • *1,2-Dioxetanderivate, Lumineszenzreagenzien, Lumineszenzverfahren und Messmethoden*
• *1,2-dioxetane derivatives, luminescent reagents, luminescence methods and measuring methods*
• *Dérivés de 1,2-dioxétanes, Réactifs luminescents et méthodes de mesures*
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Matsumoto, Masakatsu, Machida-shi, Tokyo, JP
Watanabe, Nobuko, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamada, Masashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C07D 333/76** → (51) C07D 209/88
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 238 977 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962909.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06688 28.09.2000
(87) WO 01/042240 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35351499
11.08.2000 PCT/JP00/05384
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDINMETHANOL-VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF A PYRIDINEMETHANOL COMPOUND*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE PYRIDINEMETHANOL*
(71) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima-3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
(72) IISHI, E. Sumika Fine C. Co., Ltd., Ctr. Res. Lab., Osaka-shi Osaka 555-0261, JP
YOSHIKAWA, Kanami, Kashiba-shi Nara 639-0261, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 401/04** → (51) C07D 207/09
-
- C07D 401/06** → (51) C07D 207/09
-
- C07D 401/10** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 207/09
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 213/38
-
- C07D 401/12** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 401/14** → (51) C07D 207/09
-
- C07D 403/10** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 403/12** → (51) C07D 249/12
-
- C07D 405/12** → (51) C07D 207/09
-
- C07D 405/14** → (51) C07D 207/09

C07D 409/06 → (51) C07D 207/09	HOSHINO, Yorihsa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0045, JP	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
C07D 409/12 → (51) C07D 207/09	YOSHIUCHI, Tatsuya, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0115, JP	(72) Takiguchi, Takao, Tokyo, JP
C07D 409/14 → (51) C07D 207/09	SHIN, Kogyoku, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP	Okada, Shinjiro, Tokyo, JP
C07D 413/06 → (51) C07D 207/09	KIKUCHI, Kouichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0064, JP	Tsuboyama, Akira, Tokyo, JP
C07D 413/14 → (51) C07D 207/09	SOEJIMA, Motohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP	Miura, Seishi, Tokyo, JP
(51) C07D 451/02 (11) 1 238 978 A2	TABATA, Mutsuko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP	(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(25) En (26) En	TAKAHASHI, Yoshinori, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP	
(21) 02006707.0 (22) 21.10.1999	SHIBATA, Hisashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1232, JP	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	HIDA, Takayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP	C07F 15/00 → (51) H01L 51/30
AL LT LV MK RO SI	HIRAKAWA, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP	C07H 17/02 → (51) C07D 209/42
(30) 12.05.1999 US 133761 P	INO, Mitsuhiro, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP	C07J 13/00 → (51) A23D 7/00
(54) • Zwischenprodukte für die Synthese radiomarkierter Tropone	(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	C07K 14/01 → (51) C12P 21/02
• Intermediates for the synthesis of radiolabelled tropanes		C07K 14/34 → (51) C12N 15/31
• Produits intermédiaires pour la synthèse de tropanes radiomarqués	C07D 495/14 → (51) C07D 487/14	(51) C07K 14/435 (11) 1 238 982 A1
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, University Place, 124 Mount Auburn, Cambridge, Massachusetts 02138-5701, US	C07D 498/06 → (51) C07D 209/42	(25) En (26) En
ORGANIX, INC., 65 Cummings Park, Woburn, MA 01801, US	(51) C07F 7/18 (11) 1 238 980 A1	(21) 02004353.5 (22) 04.03.2002
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US	(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
(72) Meltzer, Peter Claude, Lexington, MA 02173, US	(21) 02004971.4 (22) 05.03.2002	AL LT LV MK RO SI
Blundell, Paul, Winchester, MA 01890, US	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 05.03.2001 JP 2001059892
Madras, Bertha Kalifon, Newton, MA 02158, US	AL LT LV MK RO SI	(54) • Ein fluoreszierendes Protein
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE	(30) 06.03.2001 JP 2001061293	• A Fluorescent Protein
(62) 99121068.3 / 1 051 980	(54) • Silyl(meth)acrylate mit sterisch anspruchsvollen Substituenten und Verfahren zur Herstellung dieser Verbindungen	• Une protéine fluorescente
C07D 471/06 → (51) C07D 209/42	• Silyl(meth)acrylates having bulky substituent group and preparation thereof	(71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
C07D 471/14 → (51) C07D 487/14	• (Meth)acrylates de silyl ayant des substituants stériquement encombrés et leurs méthode de préparation	(72) Miyawaki, Atsushi, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
C07D 473/02 → (51) C07D 487/14	(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP	Nagai, Takeharu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
C07D 487/06 → (51) C07D 209/42	(72) Tomomura, Yoichi, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP	(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
(51) C07D 487/14 (11) 1 238 979 A1	Kubota, Tohru, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP	(51) C07K 14/44 (11) 1 238 983 A1
C07D 471/14 C07D 473/02	Kubota, Yasufumi, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP	A61K 39/018
A61K 31/519 A61P 1/04	(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE	(25) En (26) En
A61P 1/08 A61P 1/10		(21) 02075830.6 (22) 04.03.2002
A61P 1/12 A61P 1/14	C07F 7/18 → (51) C07D 321/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 9/04 A61P 9/10	C07F 9/06 → (51) C07D 321/00	AL LT LV MK RO SI
A61P 9/12 A61P 11/00	C07F 9/572 → (51) C07D 209/42	(30) 06.03.2001 EP 01200816
(25) Ja (26) En	(51) C07F 15/00 (11) 1 238 981 A2	(54) • "Babesia canis-Impfstoff"
(21) 00983479.7 (22) 13.12.2000	H01L 51/00	• "Babesia canis vaccine"
(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	• "Vaccin contre Babesia canis"
(86) JP 00/08811 13.12.2000	(21) 02005112.4 (22) 07.03.2002	(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(87) WO 01/042247 2001/24 14.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Schettlers, Theodor Petrus Maria, 5432 DD Cuyk, NL
(30) 13.12.1999 JP 35255399	AL LT LV MK RO SI	Carcy, Bernard Pierre Dominique, 34070 Montpellier, NL
(54) • ANNELIERTE HETEROCYCLLEN, EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERBINDUNGEN UND DROGEN, DIE DIESE ENTHALTEN	(30) 08.03.2001 JP 2001064254	Drakulovski, Pascal Robert, 34000 Montpellier, FR
• FUSED HETEROTRICYCLIC COMPOUNDS, PROCESS FOR PREPARING THE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME	20.02.2002 JP 2002042522	Gorenflot, André Francois, 34090 Montpellier, FR
• COMPOSES HETEROTRICYCLIQUES FUSIONNES, PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CES COMPOSES ET MÉDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES	(54) • Metallkoordinationsverbindung, Lumineszente Vorrichtung und Bildanzeigevorrichtung	Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, INTERVET INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP	• Metal coordination compound, luminescence device and display apparatus	
(72) HIBI, Shigeki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP	• Composé complexe d'un métal, dispositif luminescent et dispositif d'affichage	(51) C07K 14/47 (11) 1 238 984 A1

- (30) 12.01.2001 US 261408
- (54) • 54498, ein Aminosäuretransporter und dessen Verwendungen
• 54498, an amino acid transporter and uses therefor
• 54498, un transporteur d'acide aminé et ses utilisations
- (71) MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) Curtis, Rory A J, Framingham, Massachusetts MA 01702, US
- (74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/09
-
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/47** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 14/59** → (51) C12N 15/16
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/31
-
- C07K 14/715** → (51) C07K 16/28
-
- C07K 14/715** → (51) C12P 21/02
-
- C07K 14/82** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/18** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 238 985 A1**
C12P 21/08 C12N 15/13
C12N 5/10 A61K 39/395
A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00962981.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/06774 29.09.2000
(87) WO 01/023432 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27829199
06.04.2000 JP 2000105088
- (54) • MENSCHLICHER ANTIKÖRPER GEGEN GANGLIOSID GD3 FÜR DIE TRANSPLANTATIONSKOMPLEMENTARITÄT BESTIMMTE REGIONUND DERIVATE DES ANTIKÖR-PERS GEGEN DAS GANGLIOSID GD3
• HUMAN TYPE COMPLEMENTARITY DETERMINING REGION TRANSPLANTATION ANTI-BODY AGAINST GANGLIOSIDE GD3 AND DERIVATIVES OF ANTIBODY AGAINST GANGLIOSIDE GD3
• ANTICORPS HUMAIN DE TRANSPLANTATION D'UNE REGION DE DETERMINATION DE LA COMPLEMENTARITE AGISSANT CONTRE LE GANGLIOSIDE GD3, ET DERIVES DUDIT ANTICORPS
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) Hanai, Nobuo Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
Shitara, Kenya Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
Nakamura, Kazuyasu Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
Niwa, Rinpei Tokyo Research Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 238 986 A2**
A61K 39/395 C07K 14/715
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 02006351.7 (22) 28.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
- (54) • Verwendung von Antagonisten des Zellwachstumsfaktors VEGF
• Use of Vascular endothelial cell growth factor antagonists
• Utilisation d'antagonistes du facteur de croissance cellulaire VEGF
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Ferrara, Napoleone, 306 San Francisco, CA 94123, US
Kim, Kyung Jin, San Francisco, CA 94112, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 92923512.5 / 0 666 868
-
- C07K 16/42** → (51) C12N 1/20
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/09
-
- (51) **C08B 37/16** (11) **1 238 987 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290569.9 (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) 08.03.2001 FR 0103156
- (54) • Verfahren zur Herstellung von einem direkt verpressbaren Cyclodextrin und so hergestelltes, direkt verpressbares Cyclodextrin
• Process for preparing a directly compressible beta-cyclodextrine and directly compressible beta-cyclodextrine so obtained
• Procédé de préparation d'une bêta-cyclodextrine directement compressible, et bêta-cyclodextrine directement compressible ainsi obtenue
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Lis, José, 59253 La Gorgue, FR
Lefèvre, Philippe, 59660 Haverskerque, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- C08F 2/18** → (51) B05D 7/00
-
- C08F 4/16** → (51) C08F 4/626
-
- (51) **C08F 4/34** (11) **1 238 988 A1**
C07C 409/34 C07D 317/42
C07D 317/32
- (25) En (26) En
(21) 02004181.0 (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) 08.03.2001 IT MI010482
- (54) • Perfluorodiacylperoxide als Polymerisationsinitiatoren
• Perfluorodiacylperoxydes as polymerization initiators
• Perfluorodiacylperoxydes comme initiateurs de polymérisation
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Navarrini, Walter, 20010 Boffalora Ticino, Milano, IT
Galimberti, Marco, 20021 Bollate, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C08F 4/626** (11) **1 238 989 A2**
C08F 4/16 C08F 4/68
C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 02003261.1 (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) 21.02.2001 JP 2001045632
21.02.2001 JP 2001045633
09.11.2001 JP 2001344587
- (54) • Olefinpolymerisationskatalysator und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymeren damit
• Olefin polymerization catalyst and process for producing olefin polymer with the catalyst
• Catalyseur de polymérisation d'oléfine et procédé de préparation d'un polymère oléfinique avec ce catalyseur
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Yasushi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kaneko, Hideyuki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Bandoh, Hideki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Sonobe, Yoshiho, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Saito, Junji, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kojoh, Shinichi, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Mitani, Makoto, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Suzuki, Yasuhiko, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Matsui, Shigekazu, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Kashiwa, Norio, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Fujita, Terunori, Sodegaura-shi, Chiba, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08F 4/68** → (51) C08F 4/626
-
- C08F 8/02** → (51) C07D 209/86
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 238 990 A1**
C08F 10/02
- (25) En (26) En
(21) 02000140.0 (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
- (54) • GETRÄGERTE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION : VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND POLYMERISATIONSVERFAHREN UNTER DEREN VERWENDUNG
• Supported catalyst composition for polymerization of olefins; method for preparing the same and process for polymerization using the same
• COMPOSITION DE CATALYSEUR SUR SUPPORT POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES: METHODE POUR SA PREPARATION ET PROCEDE DE POLYMERISATION UTILISANT LADITE
- (71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA
- (72) Taftat, Mansour I., 11422 Riyadh, SA
Ahmed, Serajudin F., 11422 Riyadh, SA
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 01102891.7 / 1 233 029
-
- C08F 10/00** → (51) C08K 3/00
-
- C08F 10/02** → (51) C08F 4/626

- C08F 10/02** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 12/04** (11) **1 238 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075646.6 (22) 15.02.2002
(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) 09.03.2001 US 803598
- (54) • Verfahren zur Kontrolle der Molekulargewicht-Verteilung in einem Polymerisationsverfahren
• A method of controlling molecular weight distributions during a polymerization process
• Procédé de contrôle de la répartition du poids moléculaire pendant un procédé de polymérisation
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
(72) Sosa, Jose M., Deer Park, Texas 77536, US Griffith, Aron T., Humble, Texas 77338, US
(74) Leyder, Francis, et al, Atofina Research S.A. Pat. Dept., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- C08F 12/24** → (51) C07D 209/86
-
- C08F 110/00** → (51) C08K 3/00
-
- C08F 210/00** → (51) C08K 3/00
- (51) **C08F 283/06** (11) **1 238 992 A2**
C08L 51/08 C02F 5/10
C11D 3/37
(25) En (26) En
(21) 02004746.0 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 JP 2001063926
- (54) • Pflanzpolymerszusammensetzung und die Herstellung und Verwendung davon
• Graft polymer composition and its production process and uses
• Composition de polymère greffé, son procédé de production et ses utilisations
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Saeki, Takuya, Suita-chi, Osaka 564-0035, JP Nakamura, Junichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854, JP Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- C08F 290/06** → (51) C09J 4/06
- (51) **C08G 18/22** (11) **1 238 993 A1**
C08G 18/34 C08G 18/78
C07C 275/60
(25) De (26) De
(21) 02003222.3 (22) 20.02.2002
(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) 05.03.2001 DE 10110437
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanaten durch Umsetzung von Carbonsäuren mit Isocyanaten, die nach diesem Verfahren hergestellten Produkte und deren Verwendung in Polyurethankunststoffen

- Process for the preparation of polyisocyanates by reaction of carboxylic acids with isocyanates, products prepared by this process and their use in polyurethanes
• Procédé de préparation de polyisocyanates par réaction des acides carboxyliques avec des isocyanates, produits préparés par ce procédé et leur utilisation dans les polyuréthanes
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Gürtler, Christoph, Dr., 50676 Köln, DE Brahm, Martin, Dr., 51519 Odenthal, DE
-
- (51) **C08G 18/28** (11) **1 238 994 A1**
C08G 18/32 C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 01200734.0 (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
- (54) • Polyurethanpolyolzusammensetzungen und diese enthaltende Beschichtungszusammensetzungen
• Polyurethane polyol compositions and coating compositions comprising the same
• Compositions à base de polyuréthane polyols et compositions de revêtement les contenant
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) Yahkind, Alexander L., West Bloomfield, Michigan, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V., Patent Department (Dept. APTA), Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
-
- C08G 18/32** → (51) C08G 18/28
-
- C08G 18/34** → (51) C08G 18/22
-
- C08G 18/38** → (51) C08G 63/692
-
- C08G 18/46** → (51) C08G 63/692
-
- C08G 18/78** → (51) C08G 18/22
- (51) **C08G 59/14** (11) **1 238 995 A1**
C08L 63/00
(25) En (26) En
(21) 01105566.2 (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
- (54) • Hochfunktionelle Polymere
• High functional polymers
• Polymères multifonctionnels
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
(72) Vantico AG, 4057 Basel, CH
-
- (51) **C08G 61/08** (11) **1 238 996 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00955005.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/05724 25.08.2000
(87) WO 01/014446 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 JP 23799099
- (54) • GEÖFFNETE NORBORNENRINGPOLYMERE, DEREN HYDRIERUNGSPRODUKTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BEIDER PRODUKTE
• NORBORNENE OPEN-RING POLYMERS, PRODUCTS OF HYDROGENATION THEREOF AND PROCESSES FOR THE PRODUCTION OF BOTH

- POLYMERES DE NORBORNENE PAR OUVERTURE DE CYCLE, PRODUITS DE LEUR HYDROGENATION ET PROCÉDES DE PRODUCTIONS DE CES DEUX TYPES DE POLYMERES
- (71) Zeon Corporation, 6-1 Marunouchi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8323, JP
(72) Sakamoto, Masato, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP Uchida, Daisuke, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP Tsunogae, Yasuo, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP Kurakata, Hiroshi, Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08G 61/12** → (51) G02F 1/1343
-
- (51) **C08G 63/692** (11) **1 238 997 A1**
C08G 18/38 C08G 18/46
C08G 79/04
(25) En (26) En
(21) 01105713.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Phosphor enthaltende Zusammensetzungen, ihre Herstellung und Verwendung
• Phosphorus containing materials, their preparation and use
• Compositions contenant du phosphore, leurs préparation et utilisation
- (71) UCB S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) Van den Bergen, Hugues, 1070 Bruxelles, BE
(74) Kirk, Martin, UCB, S.A. Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, B-1070 Brussels, BE
-
- C08G 65/00** → (51) C03C 17/30
-
- C08G 65/26** → (51) C08J 7/04
-
- C08G 65/336** → (51) C03C 17/30
-
- C08G 65/48** → (51) C08G 75/23
- (51) **C08G 75/23** (11) **1 238 998 A1**
C08G 65/48 B01D 71/52
B01D 71/68
(25) En (26) En
(21) 02003124.1 (22) 13.02.2002
(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) 15.02.2001 JP 2001038116
24.04.2001 JP 2001125501
13.12.2001 JP 2001379819
- (54) • Aromatische Polyether enthaltend Phosphonat-Gruppen sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung
• Aromatic polyether containing phosphonate groups and a process for the manufacture thereof
• Polyethers aromatiques contenant des groupes phosphonates et leur préparation
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Sasaki, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Yashiro, Arihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP Hidaka, Yasuaki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	(51) C08J 11/04 (11) 1 239 002 A1 C08J 11/08 B01J 49/00	(51) C08K 5/00 (11) 1 239 005 A1 C08K 5/521
C08G 79/04 → (51) C08G 63/692	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(51) C08J 5/22 (11) 1 238 999 A1 B01D 71/36	(21) 02004657.9 (22) 28.02.2002	(21) 02004435.0 (22) 26.02.2002
(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) 02003033.4 (22) 12.02.2002	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 07.03.2001 JP 2001063503	(30) 27.02.2001 US 793386 28.02.2001 IL 14172601
AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Verfahren zur Wiederverwertung von fluorier-</i> <i>ten Polymeren aus einer Fluor-enthaltenden</i> <i>Ionenaustauschermembran</i>	(54) • <i>Flammwidrige Polyolefinzusammensetzungen</i> • <i>Fire-retardant polyolefin compositions</i> • <i>Compositions de polyoléfine ignifuge</i>
(30) 26.02.2001 IT MI010383	(30) 07.03.2001 JP 2001063503	(71) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL
(54) • <i>Poröse hydrophile Membranen</i> • <i>Porous hydrophilic membranes</i> • <i>Membranes poreuses hydrophiles</i>	(54) • <i>Process for recovering fluoropolymers from</i> <i>fluorine-containing ion exchange membrane</i> • <i>Procédé de récupération de polymères fluorés</i> <i>constituant une membrane échangeuse d'ions</i>	(72) Bar Yakov, Yoav, Lehavim 12396, IL
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT	(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(72) Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT	(72) Kumai, Seisaku, Chigasaki-city, Kanagawa, JP Fukatsu, Yutaka, Chigasaki-city, Kanagawa, JP Tokura, Ryota, Chigasaki-city, Kanagawa, JP	(51) C08K 5/00 (11) 1 239 006 A1 C08K 5/16 C08K 5/32
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	(25) En (26) En
(51) C08J 5/22 (11) 1 239 000 A1 B01D 71/36	(21) 02004658.7 (22) 28.02.2002	(21) 02405128.6 (22) 21.02.2002
(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) 02003034.2 (22) 12.02.2002	(51) C08J 11/04 (11) 1 239 003 A1	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	(25) En (26) En	(30) 02.03.2001 US 273127 P 12.03.2001 US 275026 P 30.04.2001 US 287927 P 09.10.2001 US 327943 P
AL LT LV MK RO SI	(21) 02004658.7 (22) 28.02.2002	(54) • <i>Polyester- und Polyamidzusammensetzungen</i> <i>mit niedrigem Restaldehydgehalt</i> • <i>Polyester und polyamide compositions of low</i> <i>residual aldehyde content</i> • <i>Compositions de polyester et polyamide</i> <i>possédant une teneur limitée en aldehyde</i>
(30) 26.02.2001 IT MI010384	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(54) • <i>Poröse hydrophile Membranen</i> • <i>Porous hydrophilic membranes</i> • <i>Membranes poreuses hydrophiles</i>	AL LT LV MK RO SI	(72) Odoorisio, Paul Angelo, Leonia, NJ 07605, US
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT	(30) 09.03.2001 JP 2001067300	Andrews, Stephen Mark, New Fairfield, CT 06812-2913, US
(72) Arcella, Vincenzo, 20014 Nerviano, Milano, IT Ghielmi, Alessandro, 20149 Milano, IT	(54) • <i>Verfahren zur Rückgewinnung von Fluoropoly-</i> <i>meren</i> • <i>Process for recovering fluoropolymers</i> • <i>Procédé pour la récupération de fluoropolymé-</i> <i>res</i>	Lazzari, Dario, 40138 Bologna, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP	Simon, Dirk, 67112 Mutterstadt, DE
C08J 7/00 → (51) C08J 7/04	Seimi Chemical Co., Ltd., 2-10, Chigasaki, 3- chome, Chigasaki-city, Kanagawa, JP	King, Roswell Easton, Pleasantville, NY 10570, US
(51) C08J 7/04 (11) 1 239 001 A1 C08J 7/14 C08J 7/00 C08G 65/26 C08L 71/02 C08L 83/12	(72) Kumai, Seisaku, Chigasaki-city, Kanagawa, JP Fukatsu, Yutaka, Chigasaki-city, Kanagawa, JP Mihara, Harumi, Chigasaki-city, Kanagawa, JP Tokura, Ryota, Chigasaki-city, Kanagawa, JP	Stamp, Melissa, Dover, DE 19904, US
(25) Ja (26) En	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	Reinicker, Roger, Hockessin, DE 19707-9282, US
(21) 00946472.8 (22) 24.07.2000	C08J 11/08 → (51) C08J 11/04	Tinkl, Michael, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08K 3/00 (11) 1 239 004 A1 C08K 5/098 C08F 110/00 C08F 10/00 C08F 210/00 C08L 23/00	Berthelon, Natacha, 68120 Pfstatt, FR
AL LT LV MK RO SI	(25) En (26) En	Müller, Daniel, 4051 Basel, CH
(86) JP 00/04931 24.07.2000	(21) 02003165.4 (22) 15.02.2002	Hirt, Urs, 4132 Muttenz, CH
(87) WO 01/040360 2001/23 07.06.2001	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	C08K 5/098 → (51) C08K 3/00
(30) 30.11.1999 JP 33974399 27.12.1999 JP 37108499	AL LT LV MK RO SI	C08K 5/16 → (51) C08K 5/00
(54) • <i>STYROLHARZFILM</i> • <i>STYRENE RESIN FILM</i> • <i>FILM EN RESINE AU STYRENE</i>	(30) 28.02.2001 CA 2338900	C08K 5/32 → (51) C08K 5/00
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP	(54) • <i>Dynamisch belastbare Artikel</i> • <i>Articles for dynamic load applications</i> • <i>Article résistant au charge dynamique</i>	C08K 5/34 → (51) C08K 5/00
(72) YASUKATA, Kouichi, Suzuka-shi, Mie 513-0846, JP TANUMA, Manabu, Mie 510-0226, JP TAZUKE, Yoshiyuki, Suzuka-shi, Mie 513-0846, JP MIZUKAMI, Osamu, Suzuka-shi, Mie 510-0226, JP	(71) Bayer Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, ON N7T 7M2, CA	C08K 5/3445 → (51) C09B 23/10
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB	(72) Hannay, Judy, Sarnia, Ontario N7T 7V4, CA Bender, Harald, 50259 Pulheim, DE	C08K 5/3492 → (51) G03F 7/38
C08J 7/04 → (51) B32B 27/36	(74) Bailly, Peter, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE	C08K 5/42 → (51) G03F 7/38
C08J 7/14 → (51) C08J 7/04		(51) C08K 5/46 (11) 1 239 007 A1 (25) En (26) En
		(21) 02251310.5 (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) 07.03.2001 US 273962

- (54) • *Von Harz immobilisierte Biozide*
• *Resin immobilized biocide*
• *Biocide immobilisé sur une résine*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Redlich, George Harvey, Norristown, Pennsylvania 19403, US
Hamel, Roger Gerard, Newtown, Pennsylvania 18940, US
Rei, Nuno Maurice, Boxford, Massachusetts 01921, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08K 5/521 → (51) C08K 5/00**C08L 23/00** → (51) C08K 3/00**C08L 23/10** → (51) B32B 27/32**C08L 25/18** → (51) C07D 209/86**C08L 51/08** → (51) C08F 283/06**C08L 53/00** → (51) B32B 27/32**C08L 63/00** → (51) C08G 59/14

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 239 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003508.5 (22) 15.02.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001060053

- (54) • *Polyesterharz-Zusammensetzung und geformte Gegenstände aus dem Polyesterharz*
• *Polyester-based resin composition and shaped articles*
• *Composition de résine de polyester et articles moulés*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takashima, Masahiko, Mitsubishi Gas Chemic.Co.Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Koji, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Nanba, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 71/02 → (51) C08J 7/04**C08L 83/12** → (51) C08J 7/04**C08L 83/16** → (51) G03F 7/38

- (51) **C09B 23/10** (11) **1 239 009 A2**
C09B 67/22 C08K 5/3445
(25) De (26) De
(21) 02003295.9 (22) 25.02.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111731

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von unsymmetrischen Methinfarbstoffen*
• *Process for the preparation of asymmetric methine dyestuffs*
• *Procédé pour la préparation de colorants méthines asymétriques*

- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Stawitz, Josef-Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Reinhardt, Karl-Heinz, 40789 Monheim, DE
Thiebes, Christoph, Dr., 50670 Köln, DE

(51) C09B 47/26 (11) **1 239 010 A1**
C09D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 02012494.7 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (30) 23.06.1998 GB 9813475
- (54) • *Verbindungen, Zusammensetzungen und deren Anwendung*

• *Compounds, compositions and use*
• *Composés, compositions et leur utilisation*

- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) Kenworthy, Mark, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
Robertson, Colin Dick, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
- (74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (62) 99957177.1 / 1 093 492

C09B 67/22 → (51) C09B 23/10**C09C 1/00** → (51) G02B 5/22**C09D 5/24** → (51) G02F 1/1343

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 239 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005148.8 (22) 07.03.2002
(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) 07.03.2001 JP 2001063836

27.11.2001 JP 2001361464

- (54) • *Tintensatz, Aufzeichnungsverfahren und bedruckter Artikel unter Verwendung desselben*
• *Ink set, and recording method and recorded article using the same*
• *Assortiment d'encre, procédé d'enregistrement et article imprimé utilisant cette encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sano, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takemoto, Kiyohiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) C09D 11/00 (11) **1 239 012 A2**
B41M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 02075601.1 (22) 14.02.2002
(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) 27.02.2001 US 794604

(54) • *Tintenstrahl-Druckverfahren*• *Ink jet printing method*• *Procédé d'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Erdtmann, David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Evans, Steven, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Lopez, Edgardo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Van Hanehem, Richard C., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) C09D 11/00 (11) **1 239 013 A1**

(25) En (26) En
(21) 02250851.9 (22) 07.02.2002
(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) 26.02.2001 US 794811

(54) • *Neues lichtechtes Additiv für Ink-Jet Farben*
• *Novel lightfast additive molecule for inkjet ink*
• *Nouvel additif stable a la lumiere pour des encres pour jet-d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Nguyen, Khe C., Los Altos, CA 94024, US
Ganapathiappan, Sivapackia, Palo Alto, CA 94304, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) C09D 11/00 (11) **1 239 014 A1**

(25) En (26) En
(21) 02251455.8 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 US 800450

(54) • *Die Anwendung organischer Säuren zur Regelung der Eigenschaften von Tintenstrahlinten*
• *Use of mixtures of organic acids to adjust properties of ink-jet inks*
• *Utilisation des mélanges d'acides organiques pour l'ajustement de propriétés des encres à jet d'encre*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Rehman, Zia, Corvallis, OR 97330, US
Parazak, Dennis P., Oceanside, CA 92056, US
Adamic, Raymond J., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) C09B 47/26

C09D 163/10 → (51) B63B 9/00

C09D 167/06 → (51) B63B 9/00

C09D 171/00 → (51) C03C 17/30

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

(51) C09J 4/06 (11) **1 239 015 A1**

C09J 175/16 C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 01105349.3 (22) 08.03.2001
(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) • *Leicht herzustellende Methacrylic-Klebstoffzusammensetzungen*
• *Easy to manufacture meth (acrylic) adhesive compositions*

222

• *Compositions d'adhésifs méthacryliques aisées à préparer*

(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH

(72) De Cooman, Ria, Dr., 6331 Hünenberg, CH Meyer, Werner R., Dr., 8702 Zollikon, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C09J 4/06** (11) **1 239 016 A1**
C09J 175/16 C08F 290/06

(25) En (26) En

(21) 01105351.9 (22) 08.03.2001

(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

(54) • *Elastische Methacrylic-Klebstoffzusammensetzungen*

• *Elastic meth (acrylic) adhesive compositions*

• *Compositions méthacryliques élastiques adhésives*

(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH

(72) De Cooman, Ria, Dr., 6331 Hünenberg, CH Flury, René, 4056 Basel, CH Meyer, Werner R., Dr., 8702 Zollikon, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **C09J 5/06** (11) **1 239 017 A1**
(25) De (26) De

(21) 01104544.0 (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

(54) • *Verfahren für strukturelles Kleben auf Lackoberflächen*

• *Method for structural bonding on painted surfaces*

• *Procédé de collage structurel sur des surfaces peintes*

(71) Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies 16-22, CH-8048 Zürich, CH

(72) Merz, Peter W., 8832 Wollerau, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

C09J 175/16 → (51) C09J 4/06

(51) **C09K 3/18** (11) **1 239 018 A1**
(25) En (26) En

(21) 02004365.9 (22) 04.03.2002

(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) 05.03.2001 JP 2001060977

(54) • *Wasserdispersierbare wasser- und ölabweisende Zusammensetzung und mit dieser Zusammensetzung behandelter Gegenstand*

• *Water dispersion type water and oil repellent composition and object treated with the same*

• *Composition oléofuge et hydrofuge en dispersion aqueuse et objet traité avec cette composition*

(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Funaki, Hiroshi, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP Hirono, Takao, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi, Chiba, JP Sato, Tomoko, Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

C09K 11/02 → (51) H01J 9/22

(51) **C10G 2/00** (11) **1 239 019 A1**
C07C 1/04 B01J 23/75

(25) En (26) En

(21) 02075742.3 (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) 08.03.2001 IT MI010478

(54) • *Auf Kobalt basierter Katalysator und seine Verwendung beim Fischer-Tropsch Verfahren*

• *Catalyst based on cobalt and its use in the fischer-tropsch process*

• *Catalyseur basé sur cobalt et son application dans des procédés de Fischer-Tropsch*

(71) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

AGIP PETROLI S.p.A., Via Laurentina 449, 00142 Roma, IT

INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 95852 Rueil-Malmaison cédex, FR

ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT

(72) Pederzani, Giovanni, 20097 San Donato Milanese (Milan), IT

Zennaro, Roberto, 30132 Venezia, IT

Morselli, Sonia, 42046 Reggiolo (Reggio Emilia), IT

Del Piero, Gastone, 20128 Milan, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C10G 9/20** (11) **1 239 020 A2**
(25) De (26) De

(21) 02005065.4 (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) 08.03.2001 DE 10111037

(54) • *Spaltöfen*

• *Cracking furnace*

• *Four de craquage*

(71) SELAS-LINDE GmbH, Wolfratshausener Strasse 138, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(72) Kusser, Erich, 80997 München, DE

Kicherer, Ulrich, 82131 Gauting, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **C10M 141/08** (11) **1 239 021 A2**
C10M 163/00

// (C10M141/08, 133:08, 133:12, 133:16, 133:46, 133:52, 135:10, 135:30, 135:36), (C10M163/00, 133:08, 133:12, 133:16, 133:46, 133:52, 135:36, 159:22, 159:24), C10N30:06, C10N30:10, C10N40:04

(25) En (26) En

(21) 02251532.4 (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) 05.03.2001 US 800017

(54) • *Kraftübertragungsfliessigkeiten mit verbesserten schmierenden Eigenschaften*

• *Power transmission fluids with enhanced lubricating properties*

• *Fluides de transmission à propriétés lubrifiantes améliorées*

(71) ETHYL CORPORATION, 330 South Fourth Street, Richmond, Virginia 23219-4304, US

(72) Srinivasan, Sanjay, Midlothian, Virginia 23113, US

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C10M 163/00 → (51) C10M 141/08

C11B 1/06 → (51) C11B 1/10

(51) **C11B 1/10** (11) **1 239 022 A1**
C11B 1/06 A23D 9/00
C12P 7/64 A23L 1/30
A23C 11/04 A23K 1/16
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 01105960.7 (22) 09.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Öl, das langkettige, mehrfach ungesättigte Fettsäuren aus Biomassen enthält, Verfahren zur Herstellung, Lebensmittel, Nahrungsmittelzusammensetzung, kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzung, die dieses enthält*

• *Oil containing one or more long chain polyunsaturated fatty acids from biomass, process for preparing, food, nutritional composition, cosmetic or pharmaceutical composition containing the same*

• *Huile contenant un ou des acide(s) gras polyinsaturé(s) à longue chaîne issus de biomasse, procédé de Préparation, allment, composition nutritionnelle, cosmétique ou pharmaceutique la contenant*

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

(72) Bertholet, Raymond, 1807 Blonay, CH Wang, Junkuan, 1010 Lausanne, CH Lambelet, Pierre, 1806 Saint-Legier, CH Watzke, Heribert, 1009 Pully, CH Kratky, Zdenek, 1613 Maraçon, CH

(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

C11B 15/00 → (51) A23C 13/08

C11D 1/40 → (51) C11D 1/62

C11D 1/42 → (51) C11D 1/62

(51) **C11D 1/44** (11) **1 239 023 A2**
C11D 1/62 C11D 3/00
C11D 17/00

(25) En (26) En

(21) 02003783.4 (22) 20.02.2002

(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) 05.03.2001 US 799454

(54) • *Verbesserung von Viskositäts- und Weichmachereigenschaften von feststoffarmen Weichspülmitteln für den Nachspülgang auf Basis von quarternären Ammoniumverbindungen und Aminethoxylaten*

• *Viscosity and softening enhancement by low-solids rinse cycle fabric softeners based on quaternary ammonium compounds and amine ethoxylates*

- *Amélioration de la viscosité et des propriétés adoucissantes par des compositions adoucissantes pour le cycle de rinçage à faible teneur en matières solides à base de composés d'ammonium quaternaires et d'éthoxylates d'amines*
- (71) Goldschmidt Chemical Corporation, 914 East Randolph Road, Hopewell, Virginia 23860, US
 (72) Liew, Jen Farn, Singapur 310017, SG
 (74) Rotenberg, Klaus, Dr., c/o Th. Goldschmidt AG Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(51) **C11D 1/62** (11) **1 239 024 A2**
 C11D 1/66 C11D 1/40
 C11D 1/72 C11D 1/42
 (25) En (26) En
 (21) 02004360.0 (22) 04.03.2002
 (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) 08.03.2001 JP 2001065090
 08.03.2001 JP 2001065091
 28.03.2001 JP 2001093069

- *Weichmacherzusammensetzung*
- *Softener composition*
- *Composition adoucissante*

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Ohtawa, Yasuki, Kao Corp., Research Laboratories, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 Tomifuji, Takeshi, Kao Corp., Research Labor., Wakayama-shi, Wakayama, JP
 Sakaguchi, Akira, Kao Corp., Research Labor., Wakayama-shi, Wakayama, JP
 Katoh, Tohru, Kao Corp., Research Labor., Wakayama-shi, Wakayama, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 1/62 → (51) C11D 1/44

C11D 1/66 → (51) C11D 1/62

C11D 1/72 → (51) C11D 1/62

C11D 1/72 → (51) C11D 3/40

C11D 3/00 → (51) C11D 1/44

(51) **C11D 3/37** (11) **1 239 025 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02004065.5 (22) 23.02.2002
 (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) 03.03.2001 DE 10110337
 13.10.2001 DE 10150723

- *Waschmittel und Wäschebehandlungsmittel enthaltend farbübertragungsinhibierend Farbfixer*
- *Detergent composition and laundry treatment composition comprising dye transfer inhibiting and dye fixing agent*
- *Composition détergente et composition de traitement du linge comprenant un agent inhibant le transfert des couleurs et fixant les couleurs*

- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Lang, Frank-Peter, DI., 65795 Hattersheim, DE
 Berenbold, Helmut, Dr., 65159 Wiesbaden, DE
 Wessling, Michael, Dr., 55270 Ober-Olm, DE

(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/37 → (51) C08F 283/06

C11D 3/37 → (51) C11D 3/40

(51) **C11D 3/40** (11) **1 239 026 A1**
 C11D 1/72 C11D 7/12
 C11D 7/16 C11D 3/37
 (25) En (26) En
 (21) 02251321.2 (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) 05.03.2001 EP 01301983
 (54) • *Waschmitteltabletten*
 • *Detergent tablets*
 • *Pastilles détergentes*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE CY

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

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

(72) Euser, Huug c/o Lever Fabergé Europe - Dev.Centre, 3133 AT Vlaardingen, NL

Tomlinson, Alan Digby c/o Lever Fabergé Europe, 3133 AT Vlaardingen, NL
 (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 7/12 → (51) C11D 3/40

C11D 7/16 → (51) C11D 3/40

(51) **C11D 13/16** (11) **1 239 027 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01970178.8 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/08225 21.09.2001
 (87) WO 02/024858 2002/12 28.03.2002
 (30) 22.09.2000 JP 2000289621

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SEIFE MIT LUFTEINSCHLUESSEN*
- *METHOD OF MANUFACTURING SOAP WITH AIR BUBBLES*
- *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN SAVON CONTENANT DES BULLES D'AIR*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP

(72) SHIMADA, Naritoshi, Tokyo 131-0044, JP
 KUNII, Mitsuru, Tokyo 131-0044, JP
 HATANNO, Koichi, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP

MIYAMOTO, Yasunori, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochi 321-3426, JP
 SHIBATA, Manabu, Kao Corporation, Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
 HASEGAWA, Takeshi, Tokyo 131-0044, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 239 028 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301981.5 (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

- *Waschmitteltabletten*
- *Detergent tablets*
- *Tablettes détergentes*

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

(72) Euser, Huug, Lever Fabergé Europe-Development C., 3133 AT Vlaardingen, NL

Tomlinson, Alan D, Lever Fabergé Europe-Development C., 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 239 029 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301982.3 (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

AL LT LV MK RO SI

- *Wasch- oder Reinigungsmittel*
- *Cleaning compositions*
- *Compositions de nettoyage*

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

(84) GB IE

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

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

(72) Euser, Huug, c/o Lever Faberge Europe-Dev. Centre, 3133 AT Vlaardingen, NL

Tomlinson, Alan Digby, c/o Lever Faberge Europe, van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

(74) Boerma, Caroline, et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C11D 17/00 → (51) C11D 1/44

C12M 1/00 → (51) C12N 15/12

(51) **C12M 1/107** (11) **1 239 030 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02005153.8 (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) 07.03.2001 DE 10110861
 21.03.2001 DE 20104931 U

- *Anlage zur Erzeugung von Biogas unter Verwendung von organischen Feststoffen*
- *Apparatus for the production of biogas from organic solids*
- *Installation pour la production de biogaz à partir de solides organiques*

(71) JACOBS, HANS-HERMANN, ILHORN 1, 29643 NEUENKIRCHEN, DE

(72) JACOBS, HANS-HERMANN, 29643 NEUENKIRCHEN, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **C12M 1/26** (11) **1 239 031 A2**
 C12M 1/34
 (25) En (26) En
 (21) 02004732.0 (22) 01.03.2002
 (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) 02.03.2001 IT MI010434

- (54) • Sterilisierbares Entnahmeverrichtung zum einmaligen Gebrauch für mikrobiologische Bestimmungen und klinisch-chemische Verwendungen
• Sampling mono-use sterilizable unit for determinations in microbiology and in chemical-clinical applications
• Unité de prélèvement stérilisable à usage unique pour des déterminations en microbiologie et des applications clinico-chimiques

(71) Dall'Oglio, Stefano, Via Donati, 18, 20146 Milan, IT

(72) Dall'Oglio, Stefano, 20146 Milan, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C12M 1/34 → (51) C12M 1/26

C12N 1/15 → (51) C12N 15/16

C12N 1/19 → (51) C12N 15/16

(51) **C12N 1/20** (11) **1 239 032 A1**
A61K 39/395 A61P 37/08
C07K 16/42

(25) En (26) En

(21) 01105138.0 (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

- (54) • Milchsäurebakterien als Mittel zur Behandlung und Vorbeugung von Allergie
• Lactic acid bacteria as agents for treating and preventing allergy
• Bactéries lactiques en tant qu'agents pour le traitement et la prévention des allergies

(71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH

(72) Stadler, Beda M., Prof. Dr., 3011 Bern, CH
Vogel, Monique, 3007 Bern, CH

Germond, Jaques-Edouard, 1023 Crissier, CH
Fritsche, Rodolph, 1000 Lausanne 26, CH

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

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/16

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 5/00 → (51) C12N 15/16

C12N 5/06 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) C07K 16/28

C12N 5/10 → (51) C12N 15/09

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/54

C12N 5/12 → (51) C12N 15/12

C12N 7/01 → (51) C12N 15/12

C12N 9/10 → (51) C12P 21/02

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/09** (11) **1 239 033 A1**
C12N 15/11 C12N 5/10
C12Q 1/02 C12Q 1/68
C07K 14/47 C07K 19/00
A61K 45/00 A61P 43/00
A61P 25/02 A61P 27/02
A61P 27/16 A61K 38/02
G01N 33/50 G01N 33/15
G01N 33/566

(25) Ja (26) En

(21) 00977943.0 (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) JP 00/08329 27.11.2000

(87) WO 01/040457 2001/23 07.06.2001

(30) 30.11.1999 JP 34133799

- (54) • SEMAPHORINREZEPTOR
• SEMAPHORIN RECEPTOR
• RECEPTEUR DE SEMAPHORINE

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8510, JP

(72) FUJISAWA, Hajime, Kasugai-shi, Aichi 486-0918, JP
KIMURA, Toru, Kusatsu-shi, Shiga 525-0055, JP
MURAKAMI, Yasunori, Nagoya-shi, Aichi 464-0073, JP
KIKUCHI, Kaoru, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0811, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/11** (11) **1 239 034 A2**
C12N 15/86 A61K 31/713
C12Q 1/68
// A61P3/00, A61P31/12, A61P35/00, A61P37/00

(25) En (26) En

(21) 02004933.4 (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) 08.03.2001 KR 2001012061
13.10.2001 PCT/KR01/01730

- (54) • Grosse zirkuläre Ziel-spezifische Antisense Nukleinsäuren
• Large circular target-specific antisense nucleic acids
• Grands acides nucléiques antisens circulaires spécifiques pour leurs cibles

(71) Welgene Inc., 194, Dongsan-dong, Jung-ku, 700-310 Taegu-si, KR

(72) Park, Jong-Gu, Dalseo-ku, 704-180 Taegu-si, KR
Huh, Bin, 705-038 Taegu-si, KR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C12N 15/11 → (51) C12N 15/09

(51) **C12N 15/12** (11) **1 239 035 A1**
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 A61K 45/00
A61P 21/00 A01K 67/027

(25) Ja (26) En

(21) 00981667.9 (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

(86) JP 00/08793 13.12.2000

(87) WO 01/044468 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 JP 35924399

- (54) • PROTEIN UND GEN
• NOVEL PROTEIN AND GENE
• PROTEINE ET GENE

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) SOBUE, Gen, R. 407, Higashiyama-East A, Nagoya-shi, Aichi 468-0002, JP

DOUYU, Manabu, Room 201, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 463-00 27, JP

(74) Godemeyer, Thomas, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 239 036 A1**
C12N 15/63 C12N 7/01
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 5/12 C12Q 1/68
A61K 38/17 A61P 35/00
C12M 1/00
// (C12P21/02, 21:08)

(25) Ja (26) En

(21) 00981683.6 (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) JP 00/08813 13.12.2000

(87) WO 01/042460 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35368899

- (54) • POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE, HEILMITTEL FÜR KREBS UND VAKZINE
• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, REMEDIES FOR CANCER AND VACCINES
• POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, REMEDES CONTRE LE CANCER ET VACCINS

(71) Japan Tissue Engineering Co., Ltd., 209-1, Miyakitadori 6-chome, Gamagori-shi, Aichi 443-0022, JP

Abe, Akihiro, Gardenia Arahata 2C, 3-18-29, Gokiso, Siyowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0051, JP

(72) ABE, Akihiro, Nagoya-shi, Aichi 466-0051, JP
EMI, Nobuhiko, Nagoya-shi, Aichi 466-0804, JP
SAITO, Hidehiko, Nagoya-shi, Aichi 466-0811, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 239 037 A1**
C12P 21/02 C07K 14/47
C12N 1/21

// (C07K19/00, 1:107), C12N1:21, C12R1:19

(25) Ja (26) En

(21) 00981702.4 (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) JP 00/08837 14.12.2000

(87) WO 01/044469 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 JP 35869399

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KISS-1 PEPTIDS
• PROCESS FOR PRODUCING KISS-1 PEPTIDE

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEPTIDE KISS-1*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0045, JP
- (72) SUENAGA, Masato, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8105, JP
YAMADA, Takao, Matsubara-shi Osaka 580-0003, JP
NISHIMURA, Osamu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0812, JP
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 239 038 A1**
C12N 15/10 C12Q 1/68
C07K 14/82 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00 G01N 33/53
G01N 33/68 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 01870038.5 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hochdurchsatz-Verfahren zur Identifikation von Modulatoren der E2F-Aktivität*
• *High-throughput identification of modulators of e2f activity*
• *Essais à haut rendement pour l'identification de modulateurs de l'activité de E2F*
- (71) Galapagos Genomics B.V., Archimedesweg 4, P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Advokaten en Octrooigemachtigden P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
-
- C12N 15/12** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/28
-
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 239 039 A1**
C07K 14/59 C12P 21/02
C12Q 1/68 C12N 1/15
C12N 1/19 C12N 1/21
C12N 5/00 A61K 45/00
A61P 9/12 A61P 9/04
A61P 37/04 G01N 33/15
G01N 33/50 G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
(21) 00981749.5 (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) JP 00/08896 15.12.2000
(87) WO 01/044475 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35870799
18.02.2000 JP 2000046825
- (54) • *NEUES POLYPEPTID UND DAFÜR KODIERENDE DNA*
• *NOVEL POLYPEPTIDE AND DNA THEREOF*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE ET SON ADN*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
FUKUSUMI, Shoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
HOSOYA, Masaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0007, JP
-
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- C12N 15/25** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/28** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 239 040 A2**
C07K 14/34 C12N 15/77
C12Q 1/68 C12P 13/08
C12N 1/21
- (25) De (26) De
(21) 02002501.1 (22) 02.02.2002
- (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) 16.02.2001 DE 10107229
19.12.2001 DE 10162387
- (54) • *Mutationen im rpoB-Gen L-Lysin produzierender Corynebacterium glutamicum-Stämme und Verfahren zur Herstellung von L-Lysin*
• *Mutations in the rpoB gene of L-lysine producing Corynebacterium glutamicum strains and process for the preparation of L-lysine*
• *Mutations du gène rpoB dérivées des souches de Corynebacterium glutamicum productrices de L-lysine et procédé pour la préparation de L-lysine*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Möckel, Bettina, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
Bathe, Brigitte, Dr., 33154 Salzkotten, DE
Hermann, Thomas, Dr., 33739 Bielefeld, DE
Pfefferle, Walter, Dr., 33790 Halle, DE
Binder, Michael, Dr., 33803 Steinhagen (Westf.), DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 239 041 A2**
C12N 1/21 C12P 13/06
C12P 13/08 C12P 13/10
C12P 13/12 C12P 13/24
C07K 14/705
// (C12N1/21, C12R1:185)
- (25) En (26) En
(21) 02003335.3 (22) 13.02.2002
- (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) 13.02.2001 RU 2001103865
26.02.2001 RU 2001104998
26.02.2001 RU 2001104999
28.06.2001 RU 2001117632
28.06.2001 RU 2001117633
- (54) • *Verfahren zur Produktion von L-Aminosäuren mittels Bakterien der Gattung Escherichia*
• *Method for producing L-amino acid using bacteria belonging to the genus Escherichia*
• *Procédé de production des acides L-aminés au moyen de bactéries du genre Escherichia*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Tabolina, Ekaterina Aleksandrovna, 103055 Moscow, RU
Rybak, Konstantin Vyacheslavovich, 113149 Moscow, RU
Khourges, Evgeni Moiseevich, 109651 Moscow, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, 113646 Moscow, RU
Gusyatiner, Mikhail Markovich, 113646 Moscow, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C12N 15/34** → (51) C12P 21/02
-
- C12N 15/52** → (51) C12P 21/02
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 239 042 A1**
C12N 9/12 C12N 15/90
C12N 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00974979.7 (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
- (86) JP 00/08014 14.11.2000
(87) WO 01/040477 2001/23 07.06.2001
(30) 03.12.1999 JP 34550899
11.04.2000 JP 2000109033
- (54) • *TRANSPOSASE UND VERFAHREN ZUR GENMODIFIZIERUNG*
• *TRANSPOSASE AND METHOD OF GENE MODIFICATION*
• *TRANSPOSASE ET PROCEDE DE MODIFICATION DE GENES*
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) KAWAKAMI, Koichi, Imba-gun, Chiba 270-1412, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/54** → (51) C12P 21/02
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 239 043 A2**
C12N 15/25 C12N 15/28
A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 02012177.8 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.03.1992 US 860710
- (54) • *Fusionsproteine enthaltend Tumor Necrosis Factor-Rezeptor*
• *Fusion proteins comprising tumour necrosis factor receptor*
• *Protéine de fusion comprenant le récepteur du facteur de nécrose tumorale*
- (71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
- (72) Smith, Craig A., Seattle, WA 98119, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 93909201.1 / 0 670 730
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/435
-
- C12N 15/62** → (51) C12P 21/02
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/77** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 239 044 A1**
A01H 1/06 A01H 1/00
A01H 5/10 C12N 15/29
- (25) En (26) En
(21) 01400593.8 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Produktion von Gen manipulierten Pflanzen mittels des puroidolin Gen*
• *Production of genetically modified plants with puroidolines*
• *Production de plantes transgeniques contenant le gene de puroidoline*
- (71) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR

- (72) Marion, Didier, 44300 Nantes, FR
Gautier, Marie-Françoise, 34090 Montpellier, FR
Joudrier, Philippe, 34070 Montpellier, FR
Messenger, Arnaud, 63200 Riom, FR
Barsby, Tina, Cambridge CB4-0GZ, GB
Freeman, Judy, Cambridge CB4-0GZ, GB
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12N 15/86 → (51) C12N 15/11

C12N 15/90 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 239 045 A1**
C12P 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 02003627.3 (22) 16.02.2002
- (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) 21.02.2001 EP 01104141
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vitamin E - Zwischenproduktes*
• *Process for the manufacture of a vitamin E intermediate*
• *Procédé de préparation d'un produit intermédiaire de la vitamine E*

- (71) Roche Vitamins AG, 4070 Basel, CH
- (72) Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Eisenkraetzer, Detlef, 82377 Penzberg, DE
Enjolras, Valerie, 42650 St. Jean Bonnefonds, FR
Karge, Reinhard, 79219 Staufen, DE
Netscher, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
Schneider, Michael, 5070 Frick, CH
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C12P 7/64 → (51) C11B 1/10

C12P 13/06 → (51) C12N 15/31

C12P 13/08 → (51) C12N 15/31

C12P 13/10 → (51) C12N 15/31

C12P 13/12 → (51) C12N 15/31

C12P 13/24 → (51) C12N 15/31

C12P 17/06 → (51) C12P 7/62

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 239 046 A1**
// (C12P21/02, C12R1:72, 1:84, 1:865)
- (25) En (26) En
- (21) 01105523.3 (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

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Glutathion*
• *Process for producing glutathione*
• *Procédé de production de Glutathion*
- (71) GNOSIS SRL, Via per Abbiate, 10, I-21050 Cairate Varese), IT
- (72) Benedetti, Alberto, 20063 Cernusco S/Naviglio (MI), IT
Berardi, Enrico Giuseppe Roberto, 08028 Orosei (NU), IT
Manzoni, Matilde, 20090 Segrate, Milano 2 (MI), IT
Nichele, Marina, 20020 Vanzaghello (MI), IT
Pagani, Hermes, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
Rollini, Manuela, 20094 Corsico (MI), IT
- (74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 239 047 A2**
C12N 15/62 C12N 15/54
C12N 9/10 C12N 15/52
C07K 14/715 C12N 15/34
C07K 14/01

- (25) En (26) En
- (21) 02251539.9 (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) 05.03.2001 JP 2001060973
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Proteine*
• *Method for producing proteins*
• *Procédé de production des protéines*
- (71) FUJIREBIO INC., 62-5 Nihonbashi-hamacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0007, JP
- (72) Inaba, Niro, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
Hori, Takeya, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
Ito, Satoru, c/o Fujirebio Inc., Tokyo 103-0007, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/02 → (51) C12N 15/12

C12P 21/02 → (51) C12N 15/16

C12P 21/08 → (51) C07K 16/28

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 239 048 A2**
C12Q 1/60 C12Q 1/44
C12Q 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 02005035.7 (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) 07.03.2001 JP 2001063083
- (54) • *Biosensor für und Verfahren zur Quantifizierung von Cholesterol*
• *Biosensor for and method of cholesterol quantification*
• *Biocapteur pour et procédé de quantification de cholestérol*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Watanabe, Motokazu, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
Hasegawa, Miwa, Nara-shi, Nara 630-8002, JP
Yamamoto, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0035, JP
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 239 049 A2**
G01N 33/557 G01N 33/58
- (25) De (26) De
- (21) 02005450.8 (22) 08.03.2002
- (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) 09.03.2001 DE 10111392
- (54) • *Wasserstoffperoxid Bestimmung mittels Oxidasen und Lanthanoid-Liganden-Komplexen*

- *Hydrogen peroxide determination using oxidases and lanthanoid-ligand complexes*
• *Détermination de l'eau oxygénée avec des oxydases et des complexes lanthanoide-ligand*

- (71) Chromeon GmbH, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
- (72) Dürkop, Axel, 93047 Regensburg, DE
- (74) Dey, Michael, Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C12Q 1/26 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/44 → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/60 → (51) C12Q 1/00

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 239 050 A1**
C12Q 1/02 C12N 15/12
G01N 33/50 G01N 33/563
C07K 16/18 G01N 33/92
A61K 48/00 A61P 3/06
// (C12N5/10, C07K14:47)

- (25) Ja (26) En
- (21) 00981649.7 (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
- (86) JP 00/08722 08.12.2000
- (87) WO 01/042499 2001/24 14.06.2001
- (30) 09.12.1999 JP 34997699
- (54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN EINES WIRKSTOFFS ODER PREVENTIVS FÜR HYPERLIPÄMIE*
• *METHOD OF TESTING REMEDY OR PREVENTIVE FOR HYPERLIPEMIA*
• *PROCEDE D'ESSAI D'AGENT CURATIF OU PREVENTIF DE L'HYPERLIPEMIE*

- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) KOISHI, Ryuta, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
ANDO, Yosuke, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
ONO, Mitsuru, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
FURUKAWA, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
HORIKOSHI, Hiroyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
FUJIWARA, Toshihiko, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP

- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 239 051 A2**
C07K 14/47

- (25) En (26) En
- (21) 02001165.6 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.01.2001 PCT/US01/00663
30.01.2001 PCT/US01/00664
30.01.2001 PCT/US01/00665
30.01.2001 PCT/US01/00666
30.01.2001 PCT/US01/00667
30.01.2001 PCT/US01/00668
30.01.2001 PCT/US01/00669
30.01.2001 PCT/US01/00670
23.05.2001 US 864761
10.10.2001 US 328205
- (54) • *Humanes POSH-ähnliches Protein*
• *Human posh-like protein 1*
• *Protéine humaine de typ POSH*
- (71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) Shannon, Mark, Livermore, California 94550, US

(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, Amersham plc
The Grove Centre White Lion Road, Amersham
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 239 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076305.8 (22) 18.05.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 18.05.1992 NZ 24278392
(54) • *Verfahren zur Diagnose von Pilzinfektionen*
• *Methods for the diagnosis of fungal infections*
• *procédés permettant de diagnostiquer des mycoses*

(71) HOLMES, Ann Rachel, 103 Buccleugh Street,
Dunedin 9001, NZ
CANNON, Richard David, 225 Burt Street, Dunedin
9001, NZ
JENKINSON, Howard Francis, 26 Hastings Street,
Dunedin 9001, NZ
SHEPHERD, Maxwell Gilbert, 27 Pioneer Crescent,
Dunedin 9001, NZ

(72) HOLMES, Ann Rachel, Dunedin 9001, NZ
CANNON, Richard David, Dunedin 9001, NZ
JENKINSON, Howard Francis, Dunedin 9001, NZ
SHEPHERD, Maxwell Gilbert, Dunedin 9001, NZ

(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter
Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 93910462.6 / 0 642 588

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/09

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/16

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

C21D 9/12 → (51) F41A 21/20

(51) **C21D 9/56** (11) **1 239 053 A1**
F27D 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290529.3 (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) 06.03.2001 FR 0102988
(54) • *Förderrolle zum Transportieren von Metalband
in einer Durchlaufglühanlage*
• *Conveyor roll for transporting metal strip in a
continuous annealing line*
• *Rouleau destiné au transport d'une bande mé-
tallique dans une installation de recuit continu*

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7,
11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Dietsch, Hervé, 44100 Nantes, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne, USINOR Direction
Propriété Industrielle Immeuble 'La Pacific' 11/13
Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070
Paris La Défense Cédex, FR

C22C 9/04 → (51) A44C 27/00

C22C 19/03 → (51) A44C 27/00

C22C 21/02 → (51) C22F 1/043

C22C 38/44 → (51) F41A 21/20

C22C 38/46 → (51) F41A 21/20

C22F 1/00 → (51) A44C 27/00

(51) **C22F 1/043** (11) **1 239 054 A1**
C22C 21/02
(25) De (26) De
(21) 02002600.1 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 DE 10110756
(54) • *Wärmebehandlung von übereutektischen Al-Si-
Legierungen*
• *Heat treatment of hypereutectic Al-Si alloys*
• *Traitement thermique d'alliages Al-Si hypereu-
tectiques*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Wolf, Johann, 85521 Otobrunn, DE
Klinkenberg, Franz-Josef, Dr., 84030 Ergolding, DE

C23C 4/00 → (51) B23K 1/00

C23C 4/08 → (51) B23K 1/00

(51) **C23C 4/10** (11) **1 239 055 A2**
C01F 17/00 C04B 35/50
(25) En (26) En
(21) 02251665.2 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001064725
06.04.2001 JP 2001109182
(54) • *Sphärische Teilchen zum thermischen Spritzen
sowie bespritzte Bauteile*
• *Thermal spray spherical particles, and sprayed
components*
• *Particules sphériques pour pulvérisation ther-
mique et composants revêtus par pulvérisation*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Wataya, Kazuhiro, c/o Magnetic Materials
Research, Takefu-shi, Fukui-ken, JP
Maeda, Takao, c/o Takefu Plant, Takefu-shi, Fukui-
ken, JP
Tsukatani, Toshihiko, Magnetic Materials
Research, Takefu-shi, Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C23C 4/12 → (51) B23K 1/00

C23C 14/30 → (51) C23C 14/32

(51) **C23C 14/32** (11) **1 239 056 A1**
C23C 14/30
(25) En (26) En
(21) 02425037.5 (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) 06.02.2001 IT RM010060
(54) • *Verbesserung an Verfahren und Vorrichtung
zur Dünnschichtabscheidung, insbesondere im
reaktiven Zustand*
• *Improvement of a method and apparatus for
thin film deposition, especially in reactive con-
ditions*
• *Amélioration d'un procédé et dispositif pour le
dépôt de couche mince, spécialement sous
conditions réactives*

(71) Misiano, Carlo, Via Morgagni, 22, 00161 Roma, IT
Pulker, Hans K., Unterfeldweg, 22, 9495 Triesen, LI

(72) Misiano, Carlo, 00161 Roma, IT
Pulker, Hans K., 9495 Triesen, LI

C23C 14/34 → (51) C03C 17/36

C23C 16/40 → (51) C03C 17/00

(51) **C23C 18/16** (11) **1 239 057 A1**
B01D 61/44
(25) De (26) De
(21) 01105765.0 (22) 08.03.2001
(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
(54) • *System zur elektrodialytischen Regeneration
eines stromlosen Badeelektrolyten*
• *System for the electrolytic regeneration of a
bath for electroless plating*
• *Système pour la régénération d'un bain pour
le dépôt chimique*

(71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road, West Haven,
Connecticut 06516, US
(72) Hadley, John Stuart, 5216 BN 's Hertogenbosch, NL
Verhoeven, Peter Anton Adriaan, 5261 BR Vught,
NL
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **1 239 058 A2**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 02003340.3 (22) 13.02.2002
(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) 06.03.2001 JP 2001062442
(54) • *Beschichtung von Gasturbinenschaufeln*
• *Coating for gas turbine blades*
• *Revêtement pour aubes de turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tomita, Yasuoki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Shinshama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Shiozaki, Shigehiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Shinshama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Yamaguchi, Kengo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd.,
Shinshama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Kaneko, Hideaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Shinshama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Ohshima, Kotaro, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Shinshama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **C23F 1/04** (11) **1 239 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251393.1 (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) 07.03.2001 US 801117
(54) • *Chemisches Fräsen der Schaufeln einer
Gasturbine*
• *Chemical milling of the blades of a gas turbine
engine*
• *Usinage chimique des aubes d'un moteur à
turbine à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Davis, Brian Michael, West Chester, Ohio 45069,
US
Stamm, Edward Ivan, Cincinnati, Ohio 45227, US

Ballman, Steven Mark, West Chester, Ohio 45069, US
Young, Kurt Edward, Cincinnati, Ohio 45209, US
Gutknecht, James Edward, Cincinnati, Ohio 45240, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C23G 1/10** (11) **1 239 060 A1**
C02F 5/08 H02K 9/26
(25) En (26) En
(21) 02251348.5 (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) 28.02.2001 US 795580
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung des Statorkühlwassers von Grossgeneratoren, um Verstopfungen des Filters im Kühlkreislauf zu verhindern
• Method and system for treating stator cooling water to prevent clogging of strainer in the cooling system of an industrial electrical generator
• Procédé et dispositif de traitement de l'eau de refroidissement de stator pour éviter l'obstruction du filtre dans le circuit de refroidissement d'un générateur d'électricité industriel

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rowe, Raymond Grant, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C25B 11/04 → (51) H01M 4/04
C25D 13/00 → (51) H01L 29/06
C25D 13/10 → (51) H01L 29/06

(51) **C25D 21/12** (11) **1 239 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005140.5 (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) 08.03.2001 DE 20104072 U
(54) • Galvanikanlage
• Electroplating Installation
• Installation de galvanisation

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Voss, Reinhold, 22955 Hoisdorf, DE
Wittenbecher, Nils, 21509 Glinde, DE

(51) **C30B 25/04** (11) **1 239 062 A2**
C30B 29/40 H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 02004372.5 (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) 07.03.2001 JP 2001063688
(54) • Halbleiterkristallstruktur einer Verbindung der III-V Gruppe, entsprechendes Verfahren zum epitaktischen Wachstum und Halbleitervorrichtung mit einer solchen Struktur

• Group III-V compound semiconductor crystal structure and method of epitaxial growth of the same as well as semiconductor device including the same
• Structure de cristal semiconducteur composé du groupe III-V, méthode pour sa croissance épitaxiale et dispositif semiconducteur incluant ladite structure

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuramoto, Masaru, Minato-ku, Tokyo, JP
Sunakawa, Haruo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C30B 29/40 → (51) C30B 25/04
(51) **D01D 4/02** (11) **1 239 063 A1**
D01D 5/098 D04H 1/56
(25) De (26) De
(21) 01102127.6 (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
(54) • Verfahren zur Herstellung von schmelzgeblasenen Vliesstoffen, daraus hergestellte schmelzgeblasene Vliesstoffe und Verwendung der schmelzgeblasenen Vliesstoffe
• Method for producing meltblown non-wovens, non-wovens produced thereby and use of such non-wovens
• Procédé de production de non-tissés obtenus par fusion-soufflage, non-tissés obtenus par ledit procédé et utilisation de tels non-tissés

(71) Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach a d Saale, 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.

D01D 4/02 → (51) D01D 5/30
D01D 5/098 → (51) D01D 4/02
D01D 5/098 → (51) D01D 5/30

(51) **D01D 5/30** (11) **1 239 064 A1**
D01D 5/32 D01D 5/34
D01D 5/098 D01D 4/02
(25) En (26) En
(21) 02004790.8 (22) 02.03.2002
(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) 09.03.2001 US 802651
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von multikomponenten Fäden
• Apparatus for producing multi-component filaments
• Appareil pour la production de filaments à plusieurs composants

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Bentley, Rachele, Cumming, Georgia 30040, US
Clark, Steve, Cumming, Georgia 30041, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **D01D 5/30** (11) **1 239 065 A1**
D01D 5/32 D01D 5/34
D01D 5/098 D01D 4/02
(25) En (26) En
(21) 02004806.2 (22) 02.03.2002
(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) 09.03.2001 US 802646
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Extrudieren von multikomponenten Fäden
• Apparatus and method for extruding multi-component filaments
• Appareil et procédé pour extruder des filaments à plusieurs composants

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Allen, Martin A., Dawsonville, Georgia 30534, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

D01D 5/32 → (51) D01D 5/30

D01D 5/34 → (51) D01D 5/30

(51) **D01F 9/00** (11) **1 239 066 A1**
A61G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356024.6 (22) 12.02.2002
(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) 08.03.2001 FR 0103175
(54) • Elastischer Seilspanner
• Elastic tensioning cable
• Câble élastique tendeur

(71) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone Industrielle de la Tour du Pin, 38110 Saint Jean de Soudain, FR
(72) Bezault, Christophe, 69290 Pollionnay, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

D03C 5/00 → (51) D03C 13/00

D03C 7/00 → (51) D03C 7/06

(51) **D03C 7/06** (11) **1 239 067 A1**
D03C 7/00
(25) De (26) De
(21) 02405077.5 (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) 05.03.2001 EP 01810224
(54) • Vorrichtung zum Herstellen von Drehergeweben
• Device for producing leno fabrics
• Dispositif pour la fabrication de tissus de gaze

(71) SULZER TEXTIL AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH
(72) Baumann, Heinz, 8472 Seuzach, CH
Senn, Georg, 8630 Rüti, CH
Lincke, Paul, 8483 Kollbrunn, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **D03C 13/00** (11) **1 239 068 A1**
D03C 5/00
(25) De (26) De
(21) 02001555.8 (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) 07.03.2001 DE 10111017
(54) • *Antrieb für die Webschäfte einer Webmaschine*
• *Drive for a heald frame of a weaving machine*
• *Entraînement des cadres harnais dans les mé-
tiers à tisser*
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Krumm, Valentin, 88138 Hergensweiler, DE

D03D 1/00 → (51) B60R 21/18

D03D 11/00 → (51) D06H 5/00

D04H 1/56 → (51) D01D 4/02

D04H 13/00 → (51) B32B 5/26

D06B 3/18 → (51) D06B 23/28

(51) **D06B 23/28** (11) **1 239 069 A2**
D06B 3/18
(25) En (26) En
(21) 02004750.2 (22) 01.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001066865
(54) • *Schlichtvorrichtung*
• *Slasher*
• *Dispositif d'encollage*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18,
Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken
921-8650, JP
(72) Sueoka, Hideto, Tsudakoma Kogyo K. K.,
Kanazawa-shi, 921-8650 Ishikawa-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D06C 11/00** (11) **1 239 070 A1**
(25) It (26) En
(21) 02004501.9 (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) 06.03.2001 IT UD010046
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Schützen von
Nähten auf Textilmaschinen*
• *Device and method to protect seams on textile
machines*
• *Dispositif et procédé pour la protection des
coutures sur des machines textiles*
(71) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98, 36015 Schio
(Vicenza), IT
(72) Scortegagna, Bruno, 36015 Schio (VI), IT
Ruaro, Gianrenato, 36015 Schio (VI), IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

(51) **D06F 75/20** (11) **1 239 071 A1**
(25) It (26) En
(21) 02425124.1 (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) 07.03.2001 IT VR20010016 U

(54) • *Bügeleisen*
• *Ironing apparatus*
• *Fer à repasser*
(71) ESSE 85 S.R.L., Via Condotti Bardini, 13, 31058
Susegana (Treviso), IT
(72) Barazza, Gino, 31015 Conegliano (Treviso), IT
Mezzalira, Claudio, 31030 Altivole (Treviso), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G.
Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

D06F 81/00 → (51) D06F 81/06

(51) **D06F 81/06** (11) **1 239 072 A2**
D06F 81/00
(25) En (26) En
(21) 02251445.9 (22) 01.03.2002
(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) 06.03.2001 GB 0105546
(54) • *Klappbarer Bügeltisch*
• *Improvements in foldable ironing boards*
• *Planche à repasser repliable*
(71) Innovation Design Technology Limited, 6th Floor,
North House, North John Street, Liverpool L2 6RG,
GB
(72) Butters, Jonathan, Liverpool L17 5AA, GB
Loneragan, Neil, Hyde, Cheshire SK14 3QQ, GB
Day, Brian, Hyde Cheshire SK14 5LJ, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **D06H 5/00** (11) **1 239 073 A1**
D03D 11/00 G21F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290431.2 (22) 22.02.2002
(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) 09.03.2001 FR 0103207
(54) • *Verfahren zum Verbinden von dreidimensiona-
len Gewebebahnen mit elektromagnetischen
Abschirmeeigenschaften*
• *Method for joining three-dimensional fabric
widths with electromagnetic shielding proper-
ties*
• *Procede de raccordement de les de tissu a
trois dimensions doue de proprietes electroma-
gnétiques*
(71) EURO-SHELTER, 72, rue Claude Bernard, 35043
Rennes, FR
(72) Lucas, Didier, 35310 Chavagne, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la
Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

D06M 15/263 → (51) B05D 7/00

D06M 23/00 → (51) B05D 7/00

(51) **D21B 1/06** (11) **1 239 074 A1**
D21G 1/00 D21H 23/78
(25) De (26) De
(21) 01105754.4 (22) 08.03.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von satiniertem Pa-
pier*
• *Process for producing satinated paper*
• *Procede pour la preparation de papier satine*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Jocham, Thomas, 88212 Ravensburg, DE

Rundel, Ralph, 88212 Ravensburg, DE
Selder, Harald, 88281 Schlier, DE

(51) **D21F 3/04** (11) **1 239 075 A1**
D21F 5/04
(25) De (26) De
(21) 02011398.1 (22) 18.12.1996
(84) DE FI IT SE

(54) • *Maschine zur Herstellung einer Materialbahn*
• *Machine for making a web*
• *Machine pour la fabrication d'une bande*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
(62) 96120306.4 / 0 786 549

(51) **D21F 3/10** (11) **1 239 076 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130485.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 DE 10110946
(54) • *Dichtungseinrichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schrefl, Herbert, A-3100 St.Pölten, AT
Weiss, Valentin, A-3151 St. Georgen, AT
Keinberger, Rüdiger, A-4160 Algen, AT
Luger, Anton, A-4152 Sarleinsbach, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

D21F 5/04 → (51) D21F 3/04

D21G 1/00 → (51) D21B 1/06

D21G 1/02 → (51) F16C 13/02

(51) **D21H 17/53** (11) **1 239 077 A1**
D21H 19/10 D21H 27/00
D21H 25/02
(25) De (26) De
(21) 02005417.7 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 DE 10111115
(54) • *Rohpapier mit verbesserter Bedruckbarkeit*
• *Paper based material with improved printability*
• *Materiau à base de papier facilement imprima-
ble*
(71) Technocell Dekor GmbH & Co. KG, Burg Gretesch,
49086 Osnabrück, DE
(72) Schnieder, Christa, Dr., 21385 Amelinghausen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

D21H 19/10 → (51) D21H 17/53

(51) **D21H 23/48** (11) **1 239 078 A1**
B05C 5/00
(25) De (26) De
(21) 02003073.0 (22) 13.02.2002
(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) 06.03.2001 DE 10110633
(54) • *Vorhangsbeschichter*
• *Curtain coater*
• *Enduiseuse à rideau*

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

Fischer, Thomas, 38667 Bad Harzburg, DE
Zieke, Rolf, 38640 Goslar, DE
Neumann, Gerd E., 38644 Goslar, DE

E02F 9/20 → (51) F02D 31/00

(51) **E02F 9/28** (11) **1 239 088 A1**
(26) En
(21) 00966170.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **E03F 7/04** (11) **1 239 091 A2**
(25) Es (26) En
(21) 02380051.9 (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
(86) ES 00/00364 28.09.2000
(87) WO 01/025550 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 ES 9902161

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 ES 200100504 U
(54) • Rücklaufsperrvorrichtung für die Kanäle eines Abwassersystems

(54) • VERBESSERUNGEN BEI DER KUPPLUNG VON ZÄHNEN AN ERDBEWEGUNGSMASCHINEN
• IMPROVEMENTS IN THE ASSEMBLIES OF TEETH OF EARTH MOVING MACHINES
• PERFECTIONNEMENT DU COUPLAGE DES DENTS DE MACHINES SERVANT A RETOURNER LA TERRE

• Non-return closure for sewer system ducts
• Dispositif anti-retour pour des conduits d'un système d'égout

(71) METALOGENIA, S.A., Paseo San Juan Bautista de la Salle, 40, 08330 Premia de Mar, Barcelona, ES
(72) PUEYO MOLINA, Javier, E-08023 Barcelona, ES
PALLAS MORENO, Jorge, E-El Masnou (Barcelona), ES
VALLVE I BERTRAN, Nii, E-08348 Cabrils, ES
FERRER RUIZ, Rafael, E-08032 Barcelona, ES
(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

(71) Sanchez Aranega, Pedro, Tirant Lo Blanc, 19, 43480 Vilaseca (Tarragona), ES
(72) Sanchez Aranega, Pedro, 43480 Vilaseca (Tarragona), ES
(74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

E03B 3/28 → (51) F24F 3/14

(51) **E03C 1/04** (11) **1 239 089 A2**
(25) It (26) En
(21) 01118325.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(51) **E04B 1/26** (11) **1 239 092 A1**
(25) De (26) De
(21) 01126485.0 (22) 12.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 IT T0010208
(54) • Dusche, versehen mit leuchtendem Duschkopf
• Shower provided with a luminous shower head
• Douche équipée avec pomme de douche lumineuse

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 DE 20103856 U
(54) • Holzverbinder zum Verbinden zweier Bauteile, insbesondere von zwei Balken
• Wood joint for connecting two construction components, especially two beams
• Liaison a bois pour connecter deux composants de construction, en particulier deux poutres

(71) Mannarino, Emilio, Via Mantova No. 33, 10153 Torino, IT
(72) Mannarino, Emilio, 10153 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(71) BMF- SIMPSON GmbH, Boschstrasse 9, 28857 Syke, DE
(72) Bentsen, Henrik, 8300 Odder, DK
(74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E03F 5/02** (11) **1 239 090 A2**
B65D 90/10
(25) De (26) De
(21) 02005188.4 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

E04B 1/74 → (51) B32B 5/26

(51) **E04B 1/94** (11) **1 239 093 A2**
E06B 5/16
(25) De (26) De
(21) 02002140.8 (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) 10.03.2001 DE 10111617
(54) • Schachtbehälter
• Container manhole
• Regard conteneur

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2001 DE 10108114
19.09.2001 DE 20115713 U
22.11.2001 DE 20119043 U

(71) AWAS Heinz Ihne, Schulstrasse 24, 57234 Wilnsdorf, DE
H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38652 Goslar, DE
(72) Siebel, Elmar, 57074 Siegen, DE
Giebel, Thomas, 57234 Wilnsdorf, DE
Müller, Axel, 57299 Burbach, DE
Weller, Urban, 57555 Brachbach, DE
Urban, Hans-Dieter, 38690 Vienenburg, DE

(54) • Brandschutzelement, insbesondere für Feuer-schutztüren
• Fire protection element, particularly for fire-proof doors
• Élément stratifié de protection contre le feu, en particulier pour portes coupe-feu

(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) Heermann, Harald, 45134 Essen, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

E04B 2/08 → (51) B28B 7/30

(51) **E04B 2/96** (11) **1 239 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307188.1 (22) 23.08.2001
(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) 09.03.2001 GB 0105818
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung von Gegenständen an einer Vorhangfassade
• Apparatus for and a method of attaching items to curtain walling
• Dispositif et procédé pour fixer objets a un mur-rideau
(71) Levulux A.T. Limited, 24 Eastville Close, Eastern Avenue, Gloucester GL4 3SJ, GB
(72) Braybrook, Peter, Gloucester, GL2 0QT, GB
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

E04B 7/16 → (51) E04D 13/03

(51) **E04B 9/10** (11) **1 239 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002577.1 (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) 06.03.2001 US 800416
(54) • Hauptträgerverbindung
• Main beam connection
• Connection pour poutre principale
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Lin, Yu, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US
Platt, William J., Aston, Pennsylvania 19014, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E04C 5/08 → (51) E01D 19/14

(51) **E04D 3/08** (11) **1 239 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076884.2 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 26.07.1996 GB 9615743
11.09.1996 GB 9618984
12.03.1997 GB 9705044
(54) • Dachträger
• Roof beams
• Poutres de toiture

(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
(62) 97302566.1 / 0 821 116

E04D 3/08 (11) **1 239 097 A2**

(25) En (26) En
(21) 02076893.3 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.07.1996 GB 9615743
11.09.1996 GB 9618984
12.03.1997 GB 9705044
(54) • Firstträger

- *Roof ridge assemblies*
 - *Poutre pour faite de toiture*
- (71) ULTRAFRAME (UK) LIMITED, Enterprise Works, Salthill Road, Clitheroe, Lancs. BB7 1PE, GB
- (72) Richardson, Christopher, Barrow, Clitheroe, Lancashire, BB7 9FG, GB
- (74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB
- (62) 97302566.1 / 0 821 116
-
- (51) **E04D 13/00** (11) **1 239 098 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005401.1 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 DE 20104225 U
19.11.2001 DE 10156319
- (54) • *Vorrichtung zur Verhinderung von Bewuchs auf Dachflächen*
• *Device for inhibiting fouling on roof surfaces*
• *Dispositif pour empêcher des salissures sur des surfaces de toiture*
- (71) Ludwig, Ute, Höhenweg 1, 89520 Heidenheim, DE
Pfeiffer, Stephan, Richard-Wagner-Strasse 12, 89542 Herbrechtingen, DE
- (72) Pfeiffer, Stephan, 89542 Herbrechtingen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **E04D 13/03** (11) **1 239 099 A1**
E04F 10/06 E04H 3/16
E04B 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02004788.2 (22) 01.03.2002
(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) 02.03.2001 FR 0102917
- (54) • *Dachkonstruktion mit gebogenen Profilen und abnehmbaren Latten und ein Zubehör*
• *Roof structure comprising curved profiles with removable caps and an accessory*
• *Structure de couverture comportant des profiles cintres a barretes amovibles et un accessoire*
- (71) Verschuere, René Michel, 12 Chaussée d'Herseaux, 7730 Estaimpuis, BE
Vlaemyneck, Claudine Marie Henriette, 12 chaussée d'Herseaux, 7730 Estaimpuis, BE
- (72) Verschuere, René Michel, 7730 Estaimpuis, BE
Vlaemyneck, Claudine Marie Henriette, 7730 Estaimpuis, BE
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR
-
- (51) **E04F 10/06** (11) **1 239 100 A2**
(25) It (26) En
(21) 02004227.1 (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) 06.03.2001 IT PD010017 U
- (54) • *Vorrichtung zum Aufhängen und Tragen von Rollvorhängen*
• *Device for the hanging and support of roller blinds*
• *Dispositif de suspension et de support de stores enroulables*
- (71) Progetto Tenda S.P.A, Via Einaudi, 47, 35030 Saccolongo (PD), IT

- (72) Bellin, Gianfranco, 35037 San Biagio di Teolo (PD), IT
- (74) Fabris, Stefano (IT), et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, I-35137 Padova, IT
-
- E04F 10/06** → (51) E04D 13/03
-
- (51) **E04G 21/18** (11) **1 239 101 A2**
(25) De (26) De
(21) 01115156.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2001 DE 20104049 U
- (54) • *Montagehilfe*
• *Mounting-aid*
• *Aide de montage*
- (71) Stegemann, Jürgen, Kieler Chaussee 4, 24214 Gettorf, DE
Ladewig, Jan, Felmer Strasse 18, 24251 Osdorf, DE
- (72) Stegemann, Jürgen, 24214 Gettorf, DE
Ladewig, Jan, 24251 Osdorf, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- E04H 3/16** → (51) E04D 13/03
-
- E05B 7/00** → (51) E05B 13/10
-
- (51) **E05B 13/10** (11) **1 239 102 A2**
E05B 37/02 E05B 7/00
(25) En (26) En
(21) 02251189.3 (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) 07.03.2001 JP 2001062719
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Türgriff*
• *Door locking handle assembly*
• *Dispositif de verrouillage pour poignée de porte*
- (71) TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD., No. 24-4, Nishigotanda 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo-to, JP
- (72) Shirou, Segawa, c/o Takigen Manufacturing Co., Ltd, Tokyo, JP
- (74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **E05B 15/02** (11) **1 239 103 A2**
E06B 1/12
(25) De (26) De
(21) 02000480.0 (22) 08.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2001 DE 10101272
17.10.2001 DE 10151193
- (54) • *Garagentür- oder tor*
• *Garage door or gate*
• *Porte ou portail de garage*
- (71) HÖRMANN KG AMSHAUSEN, Upheider Weg 94-98, 33803 Steinhagen/Westf., DE
- (72) Hörmann, Thomas J. (Dipl. Ing.), 66606 St. Wendel, DE
- (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel Patentanwälte Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

- E05B 37/02** → (51) E05B 13/10
-
- E05B 45/00** → (51) E05B 47/00
-
- (51) **E05B 47/00** (11) **1 239 104 A2**
E05B 45/00
(25) En (26) En
(21) 02004748.6 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001060453
- (54) • *Ferngesteuertes Zusatzschloss*
• *Remote controlled auxiliary lock*
• *Serrure auxiliaire commandée à distance*
- (71) AD-FOREST, Co., Ltd., 3-8, Kitakyuhoji-machi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Ohara Takanori, Aichi, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- E05B 49/00** → (51) G07C 9/00
-
- (51) **E05B 63/00** (11) **1 239 105 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290566.5 (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) 07.03.2001 FR 0103076
- (54) • *Schloss und Schliessblech, insbesondere für Metallrahmen*
• *Lock and striker, in particular for metallic frames*
• *Serrure et gâche, notamment pour menuiserie métallique*
- (71) Stremier, Route d'Abbeville, 80860 Nouvion-en-Ponthieu, FR
- (72) Guillot, Claude, 80870 Toefules, FR
Legris, Philippe, 80970 Sailly-Flibeacourt, FR
- (74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **E05C 1/00** (11) **1 239 106 A2**
(25) It (26) En
(21) 02075839.7 (22) 04.03.2002
(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) 08.03.2001 IT MI010130
- (54) • *Einbruchhemmende Sicherheitsvorrichtung*
• *Anti-intrusion security device*
• *Dispositif de sécurité anti-intrusion*
- (71) O.S.A. S.r.l., Via Grazia Deledda, 1, 20096 Limoto di Pioltello (MI), IT
- (72) Lesmo, Antonio, 29010 Monticelli d'Ongina (PC), IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT
-
- E05D 11/00** → (51) E02D 29/14
-
- E05F 1/12** → (51) F24C 15/02
-
- (51) **E05F 11/48** (11) **1 239 107 A1**
E05F 15/00
(25) En (26) En
(21) 02290532.7 (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) 07.03.2001 FR 0103104

- (54) • *Einklemmschutzvorrichtung für Seilfensterheber*
• *Anti-entrapment device for cable-driven window lifting mechanism*
• *Dispositif anti-pincement de lève-vitre à cable*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Issartel, Jean-Michel, 45600 Sully sur Loire, FR
Le Gallo, Yann, 45100 Orleans, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **E05F 15/00** (11) **1 239 108 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129046.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2001 DE 10110643
- (54) • *Sicherheitsleiste als Schaltleiste*
• *Edge switch for closure-edge security*
• *Bordure à interrupteur pour sécurité d'un bord de fermeture*
- (71) Haake, André, Drosselstiege 28, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, Eschlohn 24, 46354 Südlohn, DE
Haake, Patrick, Wüllener Strasse 92, 48691 Vreden, DE
- (72) Haake, André, 48703 Stadtlohn, DE
Haake, Oliver, 46354 Südlohn, DE
Haake, Patrick, 48691 Vreden, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

E05F 15/00 → (51) E05F 11/48

E06B 1/12 → (51) E05B 15/02

(51) **E06B 3/263** (11) **1 239 109 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830150.7 (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
- (54) • *Mehrschichtiges Material insbesondere geeignet für die Herstellung von Fensterrahmenprofilen und sein Herstellungsverfahren*
• *Multilayer material particularly adapted to the manufacturing of window frame sections, and method of producing same*
• *Matériau multicouche utilisé, en particulier, pour la manufacture de profilés d'encadrement de fenêtres ainsi que sa méthode de manufacture*
- (71) Sud Legno di Marco Congiu & C. SNC, Via Pascoli, 1, 09040 Senorbi' (CA), IT
- (72) Congiu, Marco, 09040 Senorbi' (CA), IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario Via Collina, 36, 00136 Roma, IT

E06B 5/16 → (51) E04B 1/94

E06B 5/18 → (51) H05K 9/00

(51) **E06B 9/174** (11) **1 239 110 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004981.3 (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) 08.03.2001 DE 20104119 U
- (54) • *Antriebslagerhalter einer Rolllade*

- *Fixture for a roller shutter*
• *Dispositif de fixation d'un mecanisme de volet roulant*
- (71) HEROAL, Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG, Osterwieher Strasse 80, D-33415 Verl, DE
- (72) Winking, Thomas, 48683 Ahaus, DE
Schmitz, Dirk, 48703 Stadtlohn, DE
- (74) Strauss, H.-J., Dr., Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

(51) **E06B 9/24** (11) **1 239 111 A2**
E06B 9/386
(25) De (26) De
(21) 02005236.1 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 DE 20104051 U
- (54) • *Stoff für Sonnenschutzvorrichtungen*
• *Fabric for sun protection devices*
• *Tissu pour dispositifs de protection solaire*
- (71) Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH, Cloppenburg Strasse 200, 26133 Oldenburg, DE
- (72) Brunkhorst Rolf, 26133 Oldenburg, DE
Coldewey Heiko, 26188 Jeddelloh 2, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

E06B 9/386 → (51) E06B 9/24

(51) **E21B 28/00** (11) **1 239 112 A2**
E21B 31/00
(25) En (26) En
(21) 02251106.7 (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) 01.03.2001 US 797157
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum schwingen ein Bohrlochwerkzeug*
• *Method and apparatus to vibrate a downhole component*
• *Procédé et dispositif de mise en vibration d'un outil de fond de puits*
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
- (84) DK
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG GB
- (84) GB
- (72) Zheng, Shunfeng, Houston, Texas 77064, US
Jeffryes, Benjamin P., Histon, Cambridge, GB
Thomeer, Hubertus V., Houston, Texas 77055, US
Leising, Lawrence J., Missouri City Texas 77459, US
- (74) Stoolle, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House, Gatwick Airport, West Sussex RH6 0NZ, GB

E21B 31/00 → (51) E21B 28/00

(51) **E21B 33/124** (11) **1 239 113 A2**
E21B 49/08
(25) En (26) En
(21) 02076555.8 (22) 15.08.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 15.08.1994 US 292131

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bohrlochuntersuchung*
• *Method and apparatus for well testing*
• *Procédé et dispositif pour l'essai de puits*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US

- (72) Beck, Harold Kent, Copper Canyon, Texas 75067, US
Schultz, Roger Lynn, Stillwater, Oklahoma 74074, US
Ringgenberg, Paul David, Carrollton, Texas 75006, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 95305666.0 / 0 699 819

E21B 33/13 → (51) C04B 28/02

E21B 49/08 → (51) E21B 33/124

E21D 20/02 → (51) E21D 21/00

(51) **E21D 21/00** (11) **1 239 114 A1**
E21D 20/02 F16B 13/00
(25) De (26) De
(21) 02405141.9 (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) 09.03.2001 DE 10111470
- (54) • *Unterlegscheibe für Injektionsmörtel-Anker*
• *Washer for injected grout anchor*
• *Rondelle pour ancrage par ciment injecté*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Ludwig, Wolfgang, 86830 Schwabmünchen, DE
Leibhard, Erich, 81476 München, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F01C 1/344** (11) **1 239 115 A2**
F01C 21/08
(25) En (26) En
(21) 02005031.6 (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) 06.03.2001 IT B0010121
- (54) • *Rotor für Flügelzellenmotor*
• *Vane motor rotor*
• *Rotor pour moteur rotatif à ailettes*
- (71) Campagnola S.R.L., Via Lazio 21-23-23/A-23/B, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (72) Rossi, Mauro, 40100 Bologna, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

F01C 21/08 → (51) F01C 1/344

F01D 5/00 → (51) B23K 1/00

F01D 5/00 → (51) F01D 5/34

F01D 5/18 → (51) F01D 9/04

F01D 5/28 → (51) C23C 26/00

(51) **F01D 5/34** (11) **1 239 116 A2**
F01D 5/00 B23K 20/12
(25) En (26) En
(21) 02251636.3 (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) 07.03.2001 US 801119
- (54) • *Gerippter Integralrotor*
• *Fluted blisk*
• *Rotor intégral nervuré*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US
Prentice, Ian Francis, Cincinnati, Ohio 45220, US
Toye, Michael Dewayne, Blanchester, Ohio 45107, US
Kelley, John Robert, Cincinnati, Ohio 45242, US
McNulty, Gregory Scott, Shelbyville, Indiana 46176, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 9/02** (11) **1 239 117 A2**
F23R 3/60

- (25) En (26) En
(21) 02003466.6 (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) 16.02.2001 JP 2001040220

- (54) • *Ausgangsstück einer Gasturbinenbrennkammer, Zwischenverbindung, Brennkammer und Gasturbine*
• *Gas turbine combustor transition piece outlet structure, transition piece, combustor and gas turbine*
• *Structure de sortie d'une chambre de combustion, pièce de transition, chambre de combustion et turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(84) CH DE FR GB IT

(72) Kondo, Mitsuru, Takasago Research & Devel. Center, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Hada, Satoshi, Takasago Machinery Works, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Katsunori, Takasago Machinery Works, Shinjima 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **F01D 9/02** (11) **1 239 118 A2**
F23R 3/60 F01D 11/00
F16J 15/02

- (25) En (26) En
(21) 02251538.1 (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) 05.03.2001 US 798842

- (54) • *Flexible Textildichtung für Turbinenbrennkammern*
• *Flexible cloth seal for turbine combustors*
• *Joint d'étanchéité flexible pour chambres de combustion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Aksit, Mahmut Faruk, Troy, New York 12180, US
Ebnoit, Jeffrey Arthur, Scotia, New York 12302, US
Aslam, Sami, Latham, New York 12110, US
Bland, Robert James Lloyd, Quiedo, Florida 32765, US

Bagepalli, Bharat Sampathkumar, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **1 239 119 A1**
F01D 11/18

- (25) En (26) En
(21) 02250055.7 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2001 US 801118

- (54) • *Stator einer Turbine mit Schaufeln aus einem Material mit niedriger Duktilität*
• *Turbine vane assembly including a low ductility vane*
• *Stator avec aubes d'un matériau à faible ductilité*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Darolia, Ramgopal, West Chester, Ohio 45069, US
Ketzer, James Anthony, Cincinnati, Ohio 45231, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **1 239 120 A2**
F01D 5/18

- (25) En (26) En
(21) 02251137.2 (22) 20.02.2002
(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) 09.03.2001 GB 0105814

- (54) • *Gasturbinenleitschaufel*
• *Gas turbine engine guide vane*
• *Aube de guidage pour turbine à gaz*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Barrett, David William, Duffield, Derby DE56 4FX, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) F01D 9/02

F01D 11/18 → (51) F01D 9/04

F01D 25/14 → (51) F01D 25/30

(51) **F01D 25/30** (11) **1 239 121 A2**
F01D 25/14

- (25) En (26) En
(21) 02002982.3 (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) 05.03.2001 JP 2001060476

- (54) • *Luftgekühltes Abgasgehäuse für eine Gasturbine*
• *An air-cooled gas turbine exhaust casing*
• *Carter d'échappement refroidi par air pour turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Yukihiko, Takasago Resch. & Dev. Center, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP

Hakoda, Hironobu, Takasago Research & Devl. Center, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Akagi, Kouichi, c/o Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Chikami, Rintaro, c/o Takasago Machinery Works, 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01K 23/06 → (51) F02G 5/02

F01K 23/10 → (51) F02G 5/02

(51) **F01L 1/047** (11) **1 239 122 A1**
F16H 53/02 B21D 26/02
B21D 53/84

- (25) De (26) De
(21) 02450035.7 (22) 22.02.2002
(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) 28.02.2001 AT 3202001

- (54) • *Hohlwelle mit verschleissfesten Teilbereichen und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Hollow shaft with wear resistant parts and method for producing such a shaft*
• *Arbre creux avec des parties résistantes à l'érosion et méthode pour produire celui-ci*

(71) BÖHLERIT G.m.b.H. & Co. KG, Deuchendorf, Werk VI, A-8605 Kapfenberg, AT

(72) Cantz, Rudolf Dipl.Ing., 8653 Stanz i.M., AT
Voigt, Klaus Dr., 8605 Parschlug, AT

(74) Jellinek, Gerhard (AT), Patentanwälte Dipl.Ing.Dr.Helmut Wildhack, Dipl.Ing. Dr.Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, A-1030 Wien, AT

F01L 1/053 → (51) F02F 1/38

F01L 1/14 → (51) F01L 13/00

(51) **F01L 13/00** (11) **1 239 123 A2**
F01L 1/14

- (25) De (26) De
(21) 02001304.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 DE 10111512

- (54) • *Schaltbarer Stößel zur direkten Übertragung eines Nockenhubes auf eine Stößelstange*
• *Deactivable valve tappet for transmission of cam lift on a pushrod*
• *Poussoir désactivable pour transmission d'une courbe de came sur une tige de culbuteur*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Haas, Michael, 91385 Weisendorf, DE
Rauch, Martin, 96049 Bamberg, DE
Karbstein, Henning, 96129 Strullendorf, DE
Schmidt, Dieter, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 239 124 A2**
F01L 1/14

- (25) De (26) De
(21) 02001305.8 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 DE 10111511

- (54) • *Schaltbarer Stößel zur direkten Übertragung eines Nockenhubes auf eine Stößelstange*
• *Deactivable tappet for transmission of cam lift on a pushrod*
• *Poussoir désactivable pour transmission de la courbe de came sur une tige de culbuteur*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Haas, Michael, 91385 Weisendorf, DE
Rauch, Martin, 96049 Bamberg, DE

Karbstein, Henning, 96129 Strullendorf, DE
Schmidt, Dieter, 90482 Nürnberg, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 239 125 A1**
F02B 77/13

(25) De (26) De
(21) 02003390.8 (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) 05.03.2001 DE 10110532

- (54) • *Einrichtung zum Lagern eines ersten Bauteils, insbesondere einer Ölwanne, an einem zweiten Bauteil, insbesondere einem Motorblock einer Brennkraftmaschine*
- *Device for the mounting of a first element, in particular an oil pan, on a second element, in particular a cylinder block of a combustion engine*
- *Dispositif pour le montage d'un premier élément, en particulier un carter d'huile, sur un deuxième élément, en particulier un bloc cylindre de moteur à combustion*

(71) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Claudet, Dominique, 52200 Saints Geosmes, FR
Jeanne, Olivier, 87200 St Junien, FR

F01N 3/023 → (51) F01N 3/08

F01N 3/027 → (51) F01N 3/08

F01N 3/035 → (51) F01N 3/08

(51) **F01N 3/08** (11) **1 239 126 A2**
F01N 3/20 F01N 3/035
F01N 3/023 F01N 3/027

(25) En (26) En
(21) 02004888.0 (22) 04.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001065134

- (54) • *Abgasreiniger für eine Brennkraftmaschine*
- *Exhaust gas purifying apparatus for internal combustion engine*
- *Purificateur de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Takeshima, Shiniki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Itoh, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirota, Shinya, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Asanuma, Takamitsu, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Nakano, Yasuaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Yoshida, Kohei, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 239 127 A1**
F02N 11/04

(25) En (26) En
(21) 02002364.4 (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) 07.02.2001 US 778639

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung eines elektrisch beheizten Katalysators mit elektrischer Energie aus einem Starter-Generator*
- *Method and system for providing an electrically heated catalyst with electrical power from an integrated starter-alternator*
- *Méthode et système pour alimenter un catalyseur chauffé électriquement avec l'énergie électrique grâce à un alerno-démarrreur*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Morganti, Carl Rudolph, Farmington Hills, MI 48331, US

Klocinski, James J., Saline, MI 48176, US
Liu, Ning, Novi, MI 48375, US

(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

F01N 5/02 → (51) F02G 5/02

(51) **F01N 7/14** (11) **1 239 128 A1**
F01N 7/18

(25) De (26) De
(21) 02003434.4 (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) 17.02.2001 DE 10107040

- (54) • *Kraftfahrzeug-Schalldämpfer*

- *Vehicle silencer*
- *Silencieux pour les véhicules*

(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äussere Uferstrasse 61-69/73, D-86154 Augsburg, DE

(72) Ilseher, Peter, 86391 Stadtbergen, DE

(74) Grättinger & Partner (Gbr), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

F01N 7/18 → (51) F01N 7/14

(51) **F01P 7/16** (11) **1 239 129 A2**
(25) En (26) En

(21) 02005059.7 (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) 06.03.2001 JP 2001061840

- (54) • *Kühlungssystem für eine wassergekühlte Brennkraftmaschine und Steuerverfahren dafür*
- *Cooling system for water-cooled internal combustion engine and control method applicable to cooling system therefor*
- *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne refroidi par eau et procédé pour le commander*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Iwasaki, Mitsuru, c/oCalsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Namai, Kazunori, c/oCalsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Muramoto, Hironori, c/oCalsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Sumida, Michitake, c/oCalsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **F02B 69/06** (11) **1 239 130 A2**

(25) En (26) En
(21) 02100238.1 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 GB 0105724

- (54) • *Dual-Modus-Brennkraftmaschine mit gesteuerter Selbstzündung*
- *DUAL-MODE ENGINE WITH CONTROLLED AUTO-IGNITION*
- *Moteur à double mode avec auto-allumage réglé*

(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(84) DE

(72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, CM3 5YL, South Woodham Ferrers, GB

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02B 77/13 → (51) F01M 11/00

F02C 7/045 → (51) G10K 11/168

(51) **F02C 9/00** (11) **1 239 131 A2**
(25) En (26) En

(21) 02251635.5 (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) 07.03.2001 US 801121

- (54) • *Anlage und Verfahren zum Betrieb einer Gasturbine*
- *Methods and apparatus for operating gas turbine engines*
- *Procédé et installation pour actionner une turbine à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Moniz, Thomas, Loveland, Ohio 45140, US

Smith, Jack Willard, Jr., Loveland, Ohio 45140, US
Bond, Donald Ray, Liberty Township, Ohio 45011, US

Damliis, Nicholas, Cincinnati, Ohio 45241, US

Schleue, Joseph Henry, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F02D 9/10** (11) **1 239 132 A1**
(25) En (26) En

(21) 01105291.7 (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

- (54) • *Drosselklappenstutzen aus thermoplastischem Material*
- *Thermoplastic throttle body*
- *Corps de papillon en matière thermoplastique*

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Dutmer, Gerrit Hindrik, 6132 BM Sittard, NL

Lim, Jong-Eon, 156-091 Seoul, KR

(74) Derks, Wilhelmus Hubertus Petrus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **F02D 31/00** (11) **1 239 133 A2**
B62D 49/00 E02F 9/20
A01B 67/00
- (25) De (26) De
(21) 02004794.0 (22) 02.03.2002
- (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) 06.03.2001 US 800848
- (54) • *System zur Steuerung einer Leistungsverstärkung eines Motors*
• *System for controlling an engine performance increase*
• *Système de régulation d'une augmentation de rendement d'un moteur*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Ephraim, Stephen Russell, Cedar Falls, IA 50613, US
Miller, James Anton, Cedar Falls, IA 50613, US
Farr, Marvin Kenneth, Waverly, IA 50677, US
Pipho, Michael John, Waterloo, IA 50703, US
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 239 134 A2**
F02M 53/02
- (25) En (26) En
(21) 02002766.0 (22) 07.02.2002
- (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 JP 2001063586
13.11.2001 JP 2001347176
- (54) • *Methode für das Ermitteln des Ausfalls der Einspritzungskraftstoffvorwärmer eines Verbrennungsmotors*
• *Method for detecting failure of injection fuel heaters of internal combustion engine*
• *Méthode pour détecter une panne des réchauffeurs du carburant d'injection d'un moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hiraku, Keizo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kanai, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kidokoro, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Suzuki, Hideki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
Sato, Kazuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02F 1/38** (11) **1 239 135 A2**
F02F 1/40
- (25) En (26) En
(21) 02004940.9 (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) 06.03.2001 JP 2001062244
08.03.2001 JP 2001064887
- (54) • *Zylinderkopfkühlung und Verfahren zur Herstellung*
• *Cooling structure of cylinder head and method for manufacturing cylinder head*
• *Refroidissement pour une culasse et procédé de fabrication*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Ishiguro, Fumihisa, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
Ikuta, Hiroyuki, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken 471-8571, JP
Amano, Norihiro, c/o Toyota Jidosha K. K., 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) **F02F 1/38** (11) **1 239 136 A1**
F01L 1/053
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290582.2 (22) 08.03.2002
- (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) 09.03.2001 FR 0103230
- (54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine mit einem wie eine Ventilhaube geformten Oberteil, mit einer Nockenwellenlagerung*
• *Cylinder head for a combustion engine comprising an upper part forming a cylinder head cover carrying a camshaft*
• *Culasse de moteur thermique comportant un élément supérieur formant couvercle-culasse qui porte l'arbre à cames*
- (71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Rizzo, Stéphane, 78420 Carrières/Seine, FR

F02F 1/40 → (51) F02F 1/38

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 239 137 A2**
(25) De (26) De
(21) 02400014.3 (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) 05.03.2001 DE 10110446
- (54) • *Kolben und Zylinder für einen Stirling-Motor*
• *Piston and cylinders for a Stirling engine*
• *Piston et cylindre pour un moteur Stirling*
- (71) Solo Kleinmotoren GmbH, Stuttgarter Strasse 41, 71069 Sindelfingen, DE
- (72) Baumüller, Andreas, 72070 Tübingen, DE
Laug, Andreas, 72770 Bronnweiler, DE
- (74) Hellwig, Tillmann, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F02G 5/02** (11) **1 239 138 A1**
F01K 23/10 F01K 23/06
F01N 5/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00980010.3 (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) JP 00/08704 08.12.2000
(87) WO 01/044647 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35768799
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NUTZUNG DER ABWÄRME EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *WASTE HEAT RECOVERY DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *RECUPERATION DE LA CHALEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) OHTA, Naoki, Kabushiki K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP

- ENDOHO, Tsuneo, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
BABA, Atsushi Kabushiki K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKAHASHI, Tsutomu, KK. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SHINOHARA, Masashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02K 1/72** (11) **1 239 139 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290562.4 (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) 08.03.2001 FR 0103135
- (54) • *Stellantriebssystem einer Schubumkehrvorrichtung in einem Strahltriebwerk*
• *Thrust reverser actuating system in a turbojet engine*
• *Système d'actionnement du capotage mobile d'un inverseur de poussée dans un turboréacteur*
- (71) Hurel-Hispano Le Havre, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
- (72) Dehu, Michel Philippe, 76310 Sainte Adresse, FR
Lesbos, Damien Benoît Marie, 76600 Le Havre, FR
Vauchel, Guy Bernard, 76610 Le Havre, FR
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

- (51) **F02M 1/02** (11) **1 239 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003320.5 (22) 13.02.2002
- (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) 05.03.2001 US 799187
- (54) • *Vergaser-Drossel- und Starterklappensteuersystem*
• *Carburetor throttle and choke control mechanism*
• *Système de commande de papillon et de volet de démarrage à froid*
- (71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48723, US
- (72) King, Eric, L., Caro, MI 48723, US
Pattullo, George, M., Caro, MI 48723, US
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafls, Wenert, Döring, Siemons, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 239 141 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001759.6 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.03.2001 DE 10111391
- (54) • *Mischgehäuseanordnung für eine Brennkraftmaschine*
• *Mixer housing arrangement for a combustion engine*
• *Aménagement d'un mélangeur pour un moteur à combustion interne*
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (72) Sowva, Elena, 47167 Duisburg, DE
Sanders, Michael, 41564 Kaarst, DE
Joepen, Hans-Georg, 41239 Mönchengladbach, DE

(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 239 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005037.3 (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) 07.03.2001 JP 2001062917

(54) • Fehlererkennungsgerät für eine Abgasrückführungs-
vorrichtung
• Abnormality detection apparatus for an ex-
haust gas recirculation apparatus
• Appareil de détection d'anomalies pour un ap-
pareil de recirculation de gaz d'échappement

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Morikawa, Atsushi, 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) **F02M 35/10** (11) **1 239 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004229.7 (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) 09.03.2001 JP 2001066754

(54) • Druckprobenahmevorrichtung für interne
Druckprobenahme in einem Ansaugrohr einer
Brennkraftmaschine
• Pressure sampling device for sampling an in-
ternal pressure of an intake pipe of a combus-
tion engine
• Dispositif d'échantillonnage de pression pour
échantillonner une pression interne d'un tube
d'admission d'un moteur à combustion interne

(71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda
6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Shigeru, Odawara-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F02M 35/104** (11) **1 239 144 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830578.9 (22) 10.09.2001
(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) 04.03.2001 IT T0010419

(54) • Krümmer, zum Beispiel Einlasskrümmer für
Motorradbrennkraftmaschine
• Manifold, for instance intake manifold for mo-
torcycle engines
• Collecteur, par exemple collecteur d'admission
pour moteur d'une moto

(71) Adler Spa, Via G. di Vittorio, 20/22, 38068 Rovereto
(Trento), IT
(72) Morone, Alfio Ersilio, 20129 Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **F02M 37/22** (11) **1 239 145 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005006.8 (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) 10.03.2001 DE 10111545

(54) • Flüssigkeitsfilter mit eingebautem Druckregler
• Filter for fluids with a built-in pressure regula-
tor
• Filtre pour fluide présentant un régulateur de
pression intégré

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Schreckenberger, Dieter, 71672 Marbach, DE
Wheeler, Tony, Anderson, SC 29621, DE
Kaehler, Juergen, 28663 Cobena, ES
Sanchez, Luis Lozano, 28022 Madrid, ES

(51) **F02M 47/02** (11) **1 239 146 A2**
F02M 63/00
(25) De (26) De
(21) 02001824.8 (22) 26.01.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10108719

(54) • Kraftstoffespritzsystem für Brennkraftmaschi-
nen
• 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) Ferraro, Giovanni, 71642 Ludwigsburg, DE
Egeler, Hansjörg, 70734 Fellbach, DE
Teschner, Werner, 70619 Stuttgart, DE
Gutmann, Mario, 96163 Gündelsheim, DE
Kahleyss, Ingolf, 71672 Marbach, DE
Mack, Manfred, 89174 Altheim, DE

F02M 53/02 → (51) F02D 41/22

F02M 57/02 → (51) F02M 63/00

F02M 61/08 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/14** (11) **1 239 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005421.9 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111481

07.02.2002 DE 10205088
(54) • Düsenhalterbefestigung
• Injector mounting device
• Dispositif de montage d'un injecteur
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Egeler, Hansjörg, D-70734 Fellbach, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 239 148 A2**
F02M 61/08
(25) En (26) En
(21) 01122828.5 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.03.2001 US 797143

(54) • Material für einen Schliessteller eines nach
ausser öffnenden Einspritzventils
• Material for the Poppet Valve of a Fuel Injector
• Matériaux pour une soupape d'injecteur de
carburant s'ouvrant dans le sens de l'écoule-
ment

(71) BRUNSWICK CORPORATION, 1 North Field Court,
Lake Forest, Illinois 60045-4811, US

(72) Anderson, Kevin R., Fond du Lac, WI 54935, US
Misorski, Christopher J., Fond du Lac, WI 54937,
US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **1 239 149 A2**
F02M 57/02
(25) De (26) De
(21) 02004091.1 (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) 06.03.2001 DE 10110602

(54) • Kraftstoffespritzeinrichtung für eine Brenn-
kraftmaschine
• Fuel injector arrangement for internal combus-
tion engine
• Dispositif d'injecteur de carburant pour moteur
à combustion interne

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Beck, Matthias, 70439 Stuttgart, DE

F02M 63/00 → (51) F02M 47/02

F02M 11/04 → (51) F01N 3/20

F02P 3/055 → (51) G08B 3/10

(51) **F03D 11/04** (11) **1 239 150 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003089.6 (22) 13.02.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111523

(54) • Transportable Arbeitsvorrichtung mit Hebeegerät
für Arbeiten an einer Windkraftanlage
• Transportable hoisting installation for a wind
turbine
• Dispositif élévateur transportable pour une éo-
lienne

(71) Keller, Erwin, Ostpreussenstrasse 10, 97215
Uffenheim, DE
(72) Keller, Erwin, 97215 Uffenheim, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F03G 7/06** (11) **1 239 151 A1**
B32B 15/08
(25) De (26) De
(21) 01810225.1 (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
(54) • Aktuator

• Actuator
• Actionneur
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
(72) Mahieux, Celine, 5400 Baden, CH
Bunce, Christopher, Lymington Hants SO41 8HZ,
GB

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **F04B 17/03** (11) **1 239 152 A2**
F04B 49/20 F04C 15/00
(25) En (26) En
(21) 02251514.2 (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) 08.03.2001 GB 0105641
(54) • *Elektrisch angetriebene Pumpe*
• *Electric motor driven hydraulic pump*
• *Pompe à entraînement électrique*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
(72) Lloyd, Tim, Broom, Warwickshire B50 4GZ, GB
Alan-Jones, Keith, Birmingham B23 7DE, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

F04B 27/08 → (51) F04B 27/10

(51) **F04B 27/10** (11) **1 239 153 A2**
F04B 27/08
(25) En (26) En
(21) 02003302.3 (22) 13.02.2002
(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) 28.02.2001 JP 2001054453
(54) • *Verdichterbeschichtung*
• *Compressor coating*
• *Revêtement de compresseur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Sugiyama, Manabu, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Kawaguchi, Masahiro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Sugioka, Takahiro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Onoda, Akira, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Okubo, Shino, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Murakami, Tomohiro, c/o K. K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 239 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004939.1 (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) 06.03.2001 JP 2001061559
(54) • *Verdichter mit Überdruckventil*
• *Compressor provided with pressure relief valve*
• *Compresseur avec soupape de surpression*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yokomachi, Naoya, c/o Toyota Jidoshokki K. K., Aichi-ken, JP
Yagi, Kiyoshi, c/o Toyota Jidoshokki K. K., Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F04B 39/00 → (51) F04B 39/02

(51) **F04B 39/02** (11) **1 239 155 A1**
F04B 39/00
(25) Ja (26) En
(21) 00976312.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/08109 17.11.2000
(87) WO 01/042656 2001/24 14.06.2001
(30) 07.12.1999 JP 34753999
04.02.2000 JP 2000027685

(54) • *PORÖSES BAUTEIL FÜR KÜHLSCHRÄNKE UND HERSTELLUNGSWEISE FÜR DIESE BAUTEIL SOWIE FÜR KÜHLSCHRÄNKE*
• *POROUS PART FOR REFRIGERATORS, AND METHOD OF PRODUCING THE SAME AND REFRIGERATOR*
• *PIECE POREUSE POUR REFRIGERATEUR, PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PIECE ET REFRIGERATEUR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TAIRA, Shigeharu, Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
ENDOU, Atsushi, Shiga-seisakusho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

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

(51) **F04B 49/06** (11) **1 239 156 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981734.7 (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) JP 00/08880 14.12.2000
(87) WO 01/044662 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35413399

(54) • *TEMPERATURREGLER FÜR EINE KÜHLEINRICHTUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *TEMPERATURE CONTROL DEVICE OF LIQUID COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE TEMPERATURE D'UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT PAR LIQUIDE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKATA, Tetsuo, Daikin Industries, Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F04B 49/20 → (51) F04B 17/03

F04C 15/00 → (51) F04B 17/03

(51) **F04C 18/02** (11) **1 239 157 A1**
F04C 23/00 F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 01310207.4 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001053396
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) FUJITSU GENERAL LIMITED, 1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Morozumi, Naoya, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **F04C 18/02** (11) **1 239 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004861.7 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001059976
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll type compressor*
• *Compresseur à spirales*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Mori, Tatsushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Asou, Shinsuke, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Fujita, Yoshio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Yoshiharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 239 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005125.6 (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) 07.03.2001 JP 2001063515
(54) • *Spiralmaschine*
• *Scroll fluid machine*
• *Machine à spirales*

(71) ANEST IWATA CORPORATION, 9-14, Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Hideyuki, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
Unami, Atsushi, c/o Anest Iwata Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F04C 18/16** (11) **1 239 160 A2**
F04C 29/02
(25) En (26) En
(21) 02077412.1 (22) 18.12.1997
(84) DE ES GB IT

(30) 23.12.1996 BE 9601077
(54) • *Spiralmaschine und Lagerschmierung*
• *Screw machine and shaft bearing lubrication*
• *Machine à vis et lubrification de paliers*

(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE

(72) De Boek, Richard André Maria, 9170 Sint-Gillis-Waas, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
(62) 97204001.8 / O 851 126

F04C 23/00 → (51) F04C 18/02

F04C 27/00 → (51) F04C 18/02

F04C 29/02 → (51) F04C 18/16

(51) **F04D 15/02** (11) **1 239 161 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290538.4 (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) 06.03.2001 FR 0103010
(54) • *Pumpenanlage mit thermischer Flüssigkeitsni-
veaudetektion*
• *Thermal level detection in motor pump unit*
• *Groupe motopompe à détection thermique de
niveau*
(71) KSB S.A., 4, Allée des Barbanniers, 92230
Gennevilliers, FR
(72) Berthon, Jacques, 59130 Lambersart, FR
Symoens, Louis, 59155 Faches-Thumesnil, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner
22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(51) **F04D 25/08** (11) **1 239 162 A1**
F04D 29/34
(25) En (26) En
(21) 01650022.5 (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
(54) • *Anschlussvorrichtung zur Befestigung eines
Lüftergeflügels an den Rotor eines Deckenlüf-
termotors*
• *Device for connecting a fan blade to a rotor of
a ceiling fan motor*
• *Dispositif de connection d'une aube au rotor
d'un moteur d'un ventilateur plafonnier*
(71) King of Fans, Inc., 1951 N.W. 22nd Street, Fl.
Lauderdale, FL 33311-2938, US
(72) Bucher, Charles E., Valrico, FL 33594, US
Bucher, John C, Ft. Lauderdale, FL 33311, US
Wu, Shih-Tza, Ft. Lauderdale, FL 33311, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **F04D 25/08** (11) **1 239 163 A1**
F04D 29/34 F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 01650023.3 (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
(54) • *Faltbarer Lüfter*
• *Folding fan*
• *Ventilateur pliable*
(71) King of Fans, Inc., 1951 N.W. 22nd Street, Fl.
Lauderdale, FL 33311-2938, US
(72) Bucher, Charles E., Valrico, FL 33594, US
Bucher, John C., Ft. Lauderdale, FL 33311, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F04D 29/34 → (51) F04D 25/08

F04D 29/38 → (51) F04D 25/08

(51) **F04F 5/52** (11) **1 239 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250757.8 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.02.2001 US 777740
(54) • *Vacuumkontrollvorrichtung zur Aufrechterhal-
tung der Betriebsbedingung einer Vakuumvor-*

*richtung bei Ausfall und Wiederaufnahme der
Energieversorgung*
• *Vacuum control apparatus for maintaining the
operating condition of a vacuum responsive
device during loss and resumption of power*
• *Dispositif de contrôle du vide pour maintenir
les conditions de fonctionnement d'un disposi-
tif sous-vide en cas de défaillance et de réta-
blissement de l'alimentation en énergie*

(71) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck
Highway, Clinton Township, Michigan 48046-0787,
US
(72) Golden, Michael J., Sterling Heights, Michigan
48312, US
Dellach, Kenneth, Shelby Township, Michigan
48316, US
(74) Church, Simon John, Lewis & Taylor 144 New
Walk, Leicester LE1 7JA, GB

F15B 3/00 → (51) F17C 5/00

(51) **F15B 11/028** (11) **1 239 165 A2**
F15B 11/16
(25) En (26) En
(21) 02005123.1 (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) 07.03.2001 JP 2001063830
07.03.2001 JP 2001063831
(54) • *Druckluftversorgungsgerät mit einem Verdich-
ter*
• *Apparatus for outputting compressed air with a
compressor*
• *Dispositif pour alimenter un compresseur avec
de l'air sous pression*
(71) MAX CO., LTD., No. 6-6, Hakozaki-cho Nihonbashi
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Murayama, Keijiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Murayama, Katsuhiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hanagasaki, Hiroshi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kuraguchi, Kazuhiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Takemura, Hajime, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F15B 11/036 → (51) F15B 15/20

F15B 11/16 → (51) F15B 11/028

F15B 13/043 → (51) G05D 3/00

(51) **F15B 15/20** (11) **1 239 166 A1**
F15B 11/036
(25) En (26) En
(21) 02004445.9 (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) 28.02.2001 IT UDO10039
(54) • *Zylindrischer Linearantrieb*
• *Linear actuator of cylindrical type*
• *Actionneur linéaire de type cylindrique*
(71) IROSS Srl, Via per Pontardeto, Località Biubbi,
55036 Pieve Fosciana (LU), IT
(72) Brisighelli, Carlo, 55051 S. Pietro in Campo-Barga
(LU), IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

F15B 21/04 → (51) F16L 37/00

(51) **F15B 21/14** (11) **1 239 167 A1**
B66F 9/22
(25) De (26) De
(21) 02004809.6 (22) 02.03.2002
(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) 07.03.2001 DE 10110764
(54) • *Hydraulische Hubvorrichtung*
• *Hydraulic lifting device*
• *Dispositif de levage hydraulique*
(71) Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG, Adolf-
Dambach-Strasse, 76571 Gaggenau, DE
(72) Mare, Octavian, 69436 Schönbrunn/Allemühl, 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

F16B 13/00 → (51) E21D 21/00

(51) **F16B 13/06** (11) **1 239 168 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005029.0 (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) 07.03.2001 DE 10110921
(54) • *Spreizdübel*
• *Expanding dowel*
• *Cheville expansible*
(71) Horst Filipp GmbH, Ackerstrasse 1, 32130 Enger-
Oldinghausen, DE
(72) Filipp, Horst, 33790 Halle, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck Stracke
Specht Dantz Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

F16B 25/00 → (51) F16M 11/00

(51) **F16C 13/00** (11) **1 239 169 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002824.7 (22) 08.02.2002
(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) 09.03.2001 DE 10112202
(54) • *Walze mit einem nicht homogenen Mantel*
• *Roller with a shell having a non-uniform den-
sity*
• *Cylindre muni d'une enveloppe à densité non
homogène*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Grabscheid, Joachim, Dr., 89547 Gerstetten, DE
Wulz, Klaus, 3100 St. Pölten, AT

F16C 13/00 → (51) G03G 15/02

(51) **F16C 13/02** (11) **1 239 170 A1**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 02004868.2 (22) 04.03.2002
(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) 06.03.2001 DE 10110695
(54) • *Selbstanstellende Durchbiegungseinstellwalze*
• *Self-adjusting deflection controlled roll*
• *Rouleau à auto-réglage de la flexion*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F16C 19/30** (11) **1 239 171 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090072.6 (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) 08.03.2001 DE 10112293

- (54) • *Grossdrehlagerung*
• *Large rotating ball bearing*
• *Palier rotatif de grand diamètre*
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Appel, Jürgen, Dipl.-Ing., 66497 Contwig, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

(51) **F16C 19/30** (11) **1 239 172 A2**
B66C 23/84
(25) De (26) De
(21) 02090084.1 (22) 01.03.2002
(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) 09.03.2001 DE 10112517

- (54) • *Grossdrehlagerung mit Wälzkörpern*
• *Big rotating bearing with rolling elements*
• *Palier rotatif grand avec d'éléments de roulement*
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stowasser, Walter, Dipl.-Ing., 66482 Zweibrücken,
DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner &
Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm
89, 14199 Berlin, DE

F16C 33/04 → (51) C04B 35/569

(51) **F16C 33/78** (11) **1 239 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004781.7 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001059751

- (54) • *Dichtungssystem für ein Wälzlager*
• *Sealing means for a rolling contact bearing*
• *Moyen d'étanchéité pour un palier à contact de roulement*
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Machida, Shinichi, 63225 Langen, DE
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner &
Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085
München, DE

(51) **F16D 11/14** (11) **1 239 174 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003422.9 (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) 10.03.2001 DE 10111602

- (54) • *Schaltkupplung zum drehfesten Verbinden von zumindest einem rotierend auf einer Getriebe-
welle angeordneten Gangrad mit der Getriebe-
welle*

- *Clutch for rotationally connecting a transmis-
sion shaft and at least a rotatable pinion dis-
posed over it*
• *Embrayage pour coupler en rotation un arbre
de transmission avec au moins un pignon rota-
tif placé sur celui-ci*

(71) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Schwuger, Josef, 91315 Höchstadt, DE
Röckelein, Ernst, 96138 Burgebrach, DE
Martin, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE

(51) **F16D 23/04** (11) **1 239 175 A1**
F16D 23/06
(25) De (26) De
(21) 02003418.7 (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) 10.03.2001 DE 10111601

- (54) • *Schaltkupplung mit einer Synchronisiererein-
richtung*
• *Clutch with a synchronmesh*
• *Embrayage avec un dispositif de synchronisa-
tion*
(71) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Schwuger, Josef, 91315 Höchstadt, DE
Röckelein, Ernst, 96138 Burgebrach, DE
Martin, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 239 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003423.7 (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) 10.03.2001 DE 10111573

- (54) • *Schaltkupplung mit einer Synchronisiererein-
richtung*
• *Clutch with synchronizer assembly*
• *Embrayage avec synchroniseur*
(71) INA- Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) Schwuger, Josef, 91315 Höchstadt, DE
Röckelein, Ernst, 96138 Burgebrach, DE
Martin, Reiner, 96178 Pommersfelden, DE

F16D 23/06 → (51) F16D 23/04

(51) **F16D 27/00** (11) **1 239 177 A1**
F16D 29/00
(25) De (26) De
(21) 01129363.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 DE 10109469

- (54) • *Stelleinrichtung*
• *Actuator device*
• *Dispositif de positionnement*
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Ratte, Andreas, Dipl.-Ing., 97456 Dittelbrunn, DE
Wirth, Thomas, Dipl.-Ing., 97523 Schwanfeld, DE
Horst, Alexander, 97422 Schweinfurt, DE
Leimbach, Lutz, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE

F16D 29/00 → (51) F16D 27/00

(51) **F16D 41/10** (11) **1 239 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251610.8 (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) 08.03.2001 JP 2001065239
09.08.2001 JP 2001242232
09.08.2001 JP 2001242258

- (54) • *Rückwärtsfahrende Sperrkupplung*
• *Reverse input blocking clutch*
• *Embrayage de blocage contre entrée en sens inverse*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kurita, Masahiro, c/o NTN Corporation, Kuwana-
shi, Mie-ken, JP
Yoshioka, Atsushi, c/o NTN Corporation, Kuwana-
shi, Mie-ken, JP
Kawai, Masahiro, c/o NTN Corporation, Kuwana-
shi, Mie-ken, JP
(74) White, Duncan Rohan, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **F16D 65/22** (11) **1 239 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290539.2 (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) 06.03.2001 JP 2001062120

- (54) • *Vorrichtung zur Befestigung des Kabels einer
Trommelbremse*
• *A brake cable mounting structure for a drum
brake device*
• *Dispositif de fixation d'un câble de frein à tam-
bour*
(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho
2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16F 7/10** (11) **1 239 180 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004302.2 (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) 08.03.2001 DE 20104043 U

- (54) • *Vorrichtung zur Dämpfung von Schwingungen
in einem Lenkrad*
• *Apparatus for damping the vibrations in a
steering wheel*
• *Appareil pour amortir les vibrations dans un
volant de direction*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
Bieber, Udo, 63843 Niedernberg, DE
Lorenz, Christian, 63849 Leidersbach 3, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

F16F 7/10 → (51) B62D 1/04

(51) **F16F 9/05** (11) **1 239 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004473.1 (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) 09.03.2001 DE 10111242
(54) • *Luftfederbein*
• *Air spring strut*
• *Jambe de ressort pneumatique*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Behnenburg, Christof, Dr., 31867 Lauenau, DE
Narberhaus, Stefan, Dr., 30826 Garbsen, DE
Wehaus, Holger, 30167 Hannover, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **1 239 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251303.0 (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) 09.03.2001 JP 2001067530
(54) • *Schwingungsdämpfende Vorrichtung*
• *Antivibration device*
• *Dispositif anti-vibrotatoire*
(71) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., 17-18, Edobori
1-chome, Nishiku, Osaka, JP
(72) Takashima, Yukio, Edobori, Nishi-Ku, Osaka, JP
Kakimoto, Toshihiro, Edobori, Nishi-Ku, Osaka, JP
Yamamoto, Hikofumi, Edobori, Nishi-Ku, Osaka, JP
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **F16F 15/00** (11) **1 239 183 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003011.0 (22) 12.02.2002
(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 DE 10110822
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beeinflussung
der Übertragung von Schwingungen eines
Schwingungserzeugers an einen damit verbun-
denen Gegenstand, insbesondere von Motor-
schwingungen auf die Karosserie eines
Kraftfahrzeuges*
• *Procedure and device to influence the trans-
mission of vibrations of a vibrating element to
a unit connected thereto, in particular of en-
gine vibrations to the body of a vehicle*
• *Procédure et dispositif pour influencer la trans-
mission de vibrations d'un élément vibrotatoire à
une unité liée avec, en particulier les vibrations
d'un moteur à la carrosserie d'un véhicule*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) Schnur, Jürgen, 71254 Ditzingen, DE
Tomaschko, Silvia, Dr., 89075 Ulm, DE

(51) **F16G 1/24** (11) **1 239 184 A2**
F16H 9/24
(25) En (26) En
(21) 02251535.7 (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) 05.03.2001 US 273365
(54) • *Geräuschlose Zahnkette*
• *Compression type inverted tooth chain*
• *Chaîne à dents silencieuse*

(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road,
Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) Mott, Philip J., Dryden, New York 13053, US
White, David C., Dryden, New York 13053, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16H 9/24 → (51) F16G 1/24

F16H 15/50 → (51) F16H 37/08

(51) **F16H 25/20** (11) **1 239 185 A1**
// (B64C13/28, 13:34)
(25) En (26) En
(21) 02251205.7 (22) 22.02.2002
(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 GB 0105270
(54) • *Betätigungsverfahren mit selbsthemmender
Bremseinrichtung*
• *Actuator with no-back braking device*
• *Commande avec dispositif de freinage auto-
bloquant*

(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB
(72) Capewell, Terence John, Wheaton Aston,
Staffordshire ST19 9NW, GB
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F16H 35/10 → (51) B23G 3/00

(51) **F16H 37/08** (11) **1 239 186 A2**
F16H 15/50
(25) Es (26) En
(21) 00986052.9 (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) MX 00/00055 15.12.2000
(87) WO 01/044690 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002
(30) 17.12.1999 MX 9911945

(54) • *AUTONOMES CONTINUUIERLICH VERÄN-
DERBARES GETRIEBE MIT MECHANIS-
SCHEM WANDLER UND AUTOMATISCHER
GETRIEBESTEUERUNG*
• *SELF-CONTAINED CONTINUOUSLY-VARI-
ABLE TRANSMISSION WITH MECHANICAL
INTEGRAL TORQUE CONVERTER HAVING
AUTOMATIC DRIVE CONTROL*
• *TRANSMISSION INFINIMENT VARIABLE
AUTONOME DE CONVERTISSEUR MECANI-
QUE DE COUPLE INTEGRAL AVEC COM-
MANDE AUTOMATIQUE DES VITESSES*

(71) Borbolla Gonzalez, Rodrigo, Salida Real a
Querétaro 131, San Miguel Allende, Guanajuato
37700, MX
(72) Borbolla Gonzalez, Rodrigo, San Miguel Allende,
Guanajuato 37700, MX
(74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman,
Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **F16H 37/08** (11) **1 239 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004778.3 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 JP 2001062938
(54) • *Stufenloses Getriebe*

• *Infinitely variable transmission*
• *Variateur continu de vitesse*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Shibukawa, Yuichi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16H 48/00** (11) **1 239 188 A1**
B60K 17/346
(25) Ja (26) En
(21) 00937267.3 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03928 15.06.2000
(87) WO 01/044691 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 US 172524 P
(54) • *KOMBINIERTES DIFFERENTIALGETRIEBE*
• *COMBINED DIFFERENTIAL GEAR DEVICE*
• *DISPOSITIF A ENGRENAGE DIFFERENTIEL
COMBINE*

(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7,
Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8360,
JP
(72) NISHIJI, Makoto Bosch Autom. Sys. Corp. Kohnan
Pl., Ohsato-gun Saitama 360-0193, JP
NAKAJIMA, Shinichiro Zexel Torsen S.A., 7110 Parc
Ind. De Strepny-bracquegnies La, BE
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16H 53/02 → (51) F01L 1/047

(51) **F16H 57/02** (11) **1 239 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004828.6 (22) 02.03.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111241
(54) • *Be- und Entlüftungsvorrichtung,
spritzwassergeschützt, für Getriebegehäuse,
vorzugsweise in Kraftfahrzeugen*
• *Spray water protected venting device for gear
boxes, especially for motor vehicles*
• *Dispositif d'aération protégé contre les projec-
tions d'eau pour boîte de vitesses, en particu-
lier pour véhicule automobile*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach
50 06 20, 80976 München, DE
(72) Springer, Hanns, Dipl.-Ing.(FH), 81245 München,
DE

(51) **F16H 57/02** (11) **1 239 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004942.5 (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) 08.03.2001 JP 2001065683
(54) • *Getriebeeinheit*
• *Transmission unit*
• *Ensemble de transmission*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-
cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(72) Kato, Yoshiaki, c/o Jatco TransTechnology Ltd.,
Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
Iizuka, Kouichi, c/o Jatco TransTechnology Ltd.,
Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 239 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251525.8 (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) 07.03.2001 JP 2001063174
(54) • *Differentialeneinheit*
• *Differential unit*
• *Unité de différentiel*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Tsuchiya, Kenichi, c/o Fuji Jukogyo KK, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
Habara, Seiji, c/o Fuji Jukogyo KK, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **F16H 59/02** (11) **1 239 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004760.1 (22) 01.03.2002
(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) 02.03.2001 JP 2001059138
12.03.2001 JP 2001068302
(54) • *Schaltvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *A shift device for vehicle*
• *Dispositif de changement de vitesse pour une véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Shiomi, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Matsumoto, Yoji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Takezaki, Akihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tuge, Haruo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Shindou, Akinosuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Miyata, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hojo, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Tomomatsu, Hideo, 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) **F16H 61/26** (11) **1 239 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110363.7 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 KR 2001011427
06.03.2001 KR 2001011545
(54) • *Lastschaltbare Getriebevorrichtung für Fahrzeuge*
• *Power shift device of transmission for vehicle*
• *Dispositif de boîte de vitesses couplable sous charge*
- (71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Posung-myun, Pyungtaek-city, Kyunggi-do, KR
(72) Ha, Hurn-Kwan, Wonju-si, Kangwon-do, 220-090, KR
Pyo, Sung-Yong, Seoul, 140-031, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 239 194 A2**
// F16H61:30
(25) De (26) De
(21) 02005118.1 (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) 07.03.2001 DE 10110981
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gassenwahl bei einem Getriebe*
• *Device and method for shift path selection in a transmission*
• *Dispositif et procédé pour la sélection de couple d'un rapport de vitesses d'une transmission*
- (71) HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, D-72622 Nürtingen, DE
(72) Meyer, Roland, 91154 Roth, DE
Wild, Andreas, 72669 Regensburg, DE
Schmidt, Thomas, 93049 Regensburg, DE
Weigert, Wolfgang, 93105 Tegernheim, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 239 195 A2**
// F16H61:30
(25) De (26) De
(21) 02005119.9 (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) 07.03.2001 DE 10110941
(54) • *Gangaktuator zum Ein/Auslegen von Gängen eines Getriebes*
• *Gear shift actuator for shifting gears of a transmission*
• *Actuateur pour commander un changement de vitesse d'une transmission*
- (71) HYDRAULIK-RING GMBH, Weberstrasse 17, D-72622 Nürtingen, DE
(72) Claus, Thomas, 89081 Ulm- Mähringen, DE
Meyer, Roland, 91154 Roth, DE
Wild, Andreas, 72669 Regensburg, DE
Schmidt, Thomas, 93049 Regensburg, DE
Weigert, Wolfgang, 93105 Tegernheim, DE
Pindl, Stephan, Dr., 93077 Bad Abbach, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- F16J 15/02** → (51) F01D 9/02
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 239 196 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000825.6 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 DE 10111332
(54) • *Kolbenspeicher*
• *Piston accumulator*
• *Accumulateur à piston*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Altmann, Hans-Peter, 42489 Wülfrath, DE
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 239 197 A1**
(25) It (26) En
(21) 02005411.0 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 IT T0010217
(54) • *Herstellungsverfahren für einen dynamischen Radialwellendichtring*
• *Method of producing a dynamic sealing ring*
• *Méthode de fabrication d'un joint d'étanchéité dynamique*
- (71) Stefa S.r.l., Via Sansovino, 243/55 G, 10151 Torino, IT
(72) Fabro, Roberto, 10145 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16J 15/34** (11) **1 239 198 A1**
B62D 55/088
(25) En (26) En
(21) 01129945.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 US 795591
(54) • *Dichtungseinrichtung für eine Gleisketten - Arbeitsmaschine*
• *Seal arrangement for a track type work machine*
• *Joint d'étanchéité pour une machine à chenilles*
- (71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US
(72) Maguire, Roy L., 100 NE Adams Street Peoria, IL 61629, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F16K 1/22** (11) **1 239 199 A1**
F16K 27/02
(25) En (26) En
(21) 02251204.0 (22) 22.02.2002
(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) 09.03.2001 GB 0105905
(54) • *Ventilvorrichtung*
• *Valve device*
• *Dispositif de soupape*
- (71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) Bailey, Patrick Warren, Beverley, East Yorkshire HU17 7RJ, GB
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **F16K 3/26** (11) **1 239 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075794.4 (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 273938 P
(54) • *Schieberventil für geregelte Dämpfer*
• *Spool valve for controlled dampers*
• *Tiroir pour amortisseur contrôlé*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Miller, Troy A., York, PA 17404, US
Kruckemeyer, William C., Beavercreek, OH 45434, US
Oliver, Michael L., Xenia, OH 45395, 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

F16K 11/065 → (51) F16L 55/46

(51) **F16K 17/10** (11) **1 239 201 A1**
F17C 13/04
(25) En (26) En
(21) 01302113.4 (22) 08.03.2001
(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

(54) • *Ventilsystem*
• *Valve System*
• *Système de vanne*
(71) Bestobell Valves, President Park, President Way, Sheffield S4 7UR, GB
(72) Fretwell, Kevin, President Way, Sheffield S4 7UR, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16K 17/38** (11) **1 239 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251526.6 (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) 09.03.2001 US 801821
(54) • *Auslössystem und Bausatz für eine thermische Druckentlastungsvorrichtung*
• *Remote triggering system and retrofit kit for thermal-pressure relief devices*
• *Système de déclenchement pour dispositif de surpression thermique*
(71) Dynetek Industries Ltd, 4410-46th Avenue S.E., Calgary, Alberta T2B 3N7, CA
(72) Portman, Heinz, Calgary, Alberta T3H 3G8, CA
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F16K 27/00** (11) **1 239 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251573.8 (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) 06.03.2001 US 800595
(54) • *Modulare Fördereinrichtung für Fluide*
• *Modular fluid delivery apparatus*
• *Système modulaire d'alimentation de fluide*
(71) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott Valley, California 95066, US
(72) Nguyen, Nhan V., Santa Ana, California 92705, US
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16K 27/00 → (51) B08B 9/032

(51) **F16K 27/02** (11) **1 239 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 02425129.0 (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) 08.03.2001 IT BS20010026 U
(54) • *Elektromagnetventil für Wasser und Dampf mit Oberflächennickelplattierung*
• *Solenoid valves to be used with water and steam with surface nickel-plating treatment*
• *Soupape électromagnétique à utiliser avec de l'eau et de la vapeur avec traitement de nickelage de surface*
(71) Olab S.r.l., Via Enrico Mattei, 16, 25030 Torbole Casaglia (Brescia), IT
(72) Bottura, Olindo, 25125 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

F16K 27/02 → (51) F16K 1/22

F16K 31/06 → (51) G05D 3/00

F16K 31/40 → (51) G05D 3/00

(51) **F16L 11/22** (11) **1 239 205 A2**
F16L 59/14
(25) De (26) De
(21) 02003024.3 (22) 12.02.2002
(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 DE 20103677 U
(54) • *Flexibles vorgedämmtes Leitungsrohr*
• *Flexible pre-insulated conduit*
• *Conduite flexible pré-isolée*
(71) BRUGG Rohrsysteme GmbH, Adolf-Oesterheld-Str. 31, D-31515 Wunstorf, DE
(72) Oeschger, Alfred, 5276 Will (AG), CH

(51) **F16L 23/028** (11) **1 239 206 A1**
F16L 23/032
(25) De (26) De
(21) 02001534.3 (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) 01.03.2001 DE 20103593 U
(54) • *Klemmflansch-Verbindung*
• *Joint with clamping flanges*
• *Liaison à brides serrantes*
(71) TUCHENHAGEN GmbH, Am Industriepark 2-10, 21514 Büchen, DE
(72) Coura, Herbert, 21514 Büchen, DE

F16L 23/032 → (51) F16L 23/028

(51) **F16L 33/02** (11) **1 239 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001371.0 (22) 19.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.03.2001 DE 10110020
19.03.2001 DE 10113444
(54) • *Federbandelement*
• *Flat spring clamp*
• *Collier de serrage en forme de bande*
(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Hendrichs, Heinz, 57413 Finnentrop, DE
Hücker, Franz, 57368 Lennestadt, DE
Hufnagel, Mario, 57439 Attendorn, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **F16L 37/00** (11) **1 239 208 A2**
F15B 21/04
(25) De (26) De
(21) 02004830.2 (22) 02.03.2002
(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) 10.03.2001 DE 10111632
(54) • *Elektro-hydraulischer Schaltungskreis zur Druckentlastung von Schnellkupplungen*
• *Electrohydraulic circuit for relieving the pressure of quick-connect couplings*
• *Circuit électro-hydraulique pour laisser échapper la pression dans les raccords rapides*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Clark, Dave, Dubuque, IA 52004, US
Wiertelok, Markus, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 239 209 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005036.5 (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) 09.03.2001 JP 2001066593
(54) • *Schnellkupplung mit Kupplungsanzeiger*
• *Quick connector with insertion indicator*
• *Raccord rapide avec indicateur d'insertion*
(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Imaeda, Tomohisa, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Kondo, Mitsutaka, 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) **F16L 41/12** (11) **1 239 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004911.0 (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) 10.03.2001 DE 10111535
(54) • *Rohrmuffenanordnung*
• *Pipe sleeve assembly*
• *Assemblage de manchon de tuyeau*
(71) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
Karl, Markus, 94327 Bogen, DE
Lederer, Roland, 93049 Regensburg, DE

(51) **F16L 55/46** (11) **1 239 211 A1**
F16K 11/065
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356041.0 (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) 08.03.2001 FR 0103177
(54) • *Molchfähiges Ventil mit Reinigungsvorrichtung*
• *Pig compatible valve with water-jet cleaning means*

- *Vanne avec des moyens de nettoyage et compatible avec un racleur*
- (71) ABB Cellier SA, 700 rue Jean Jules Herbert, 73100 Aix Les Bains, FR
- (72) Mollard, Pascal, 73100 Aix Les Bains, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

F16L 59/14 → (51) F16L 11/22

- (51) **F16M 11/00** (11) **1 239 212 A1**
F16B 25/00 H05K 5/02
G06F 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 02251641.3 (22) 08.03.2002
- (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) 08.03.2001 JP 2001065714
- (54) • *Befestigungsvorrichtung, Gehäusegestell und Gegenstandsbefestigungsverfahren*
• *Attachment fixture, cabinet stand, and article attachment method*
• *Dispositif de fixation, support de boîtier et procédé de fixation d'objet*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Momiyama, Hiroaki, C/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F17C 5/00** (11) **1 239 213 A1**
B60R 21/26 F15B 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 02004872.4 (22) 04.03.2002
- (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) 08.03.2001 DE 10111233
- (54) • *Energiespeicher für hydraulische Anlagen*
• *Energy storage mechanism for hydraulic systems*
• *Stockage d'énergie pour systèmes hydrauliques*
- (71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113 Hamburg, DE
- (72) Neuf, Ottmar, 21465 Reinbek, DE
Bavendiek, Rainer, Dr., 21465 Wentorf, DE
Macit, Recep, 40625 Düsseldorf, DE
- (74) Lang, Michael (DE), et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

F17C 13/04 → (51) F16K 17/10

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 239 214 A2**
G07C 3/00 G08B 5/36
// F21W111:00
- (25) De (26) De
- (21) 02005413.6 (22) 08.03.2002
- (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) 10.03.2001 DE 10111594
- (54) • *Anzeigeleuchtsäule*
• *Pillar-shaped indicator lamp*
• *Colonne de signalisation lumineuse*
- (71) Karl Jautz Elektrotechnische Spezialfabrik KG, Urbanstrasse 34, D-73207 Plochingen, DE
- (72) Jautz, Karl, 03700 Denia Alicante, ES

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 239 215 A2**
F21S 11/00 F21V 7/22
// F21Y113:00, F21W131:30, F21W131:402
- (25) De (26) De
- (21) 02005485.4 (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) 09.03.2001 AT 3772001
- (54) • *Leuchtkörper zur Beleuchtung von Räumen*
• *Lighting device for illuminating rooms*
• *Dispositif d'éclairage pour l'illumination de locaux*
- (71) Bartenbach, Christian, Rinner Strasse 14, A-6071 Aldrans (Tirol), AT
- (72) Bartenbach, Christian, 6071 Aldrans, AT
Pohl, Wilfried, 6424 Silz, AT
Anselm, Christian, 6161 Natters, AT
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F21S 8/00 → (51) F21V 19/04

- (51) **F21S 8/04** (11) **1 239 216 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02002053.3 (22) 08.02.2002
- (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) 15.02.2001 IT B0010083
- (54) • *Decken- oder Einbauleuchte*
• *Luminaire, of ceiling- or recess-mounted type*
• *Luminaire de plafond ou encastré*
- (71) 3F Filippi S.p.A., Via Garganelli, 5, 40065 Pian di Macina - Pianoro (Prov. of Bologna), IT
- (72) Bonazzi, Romano, 40067 Loc. Rastignano - Pianoro (Bo.), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F21S 8/04 → (51) F21V 19/04

- (51) **F21S 10/00** (11) **1 239 217 A2**
F21V 14/06
- (25) En (26) En
- (21) 02075827.2 (22) 01.03.2002
- (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) 06.03.2001 IT MI010126 U
- (54) • *Beleuchtungseinrichtung mit variablen Lichteffekten*
• *Lighting apparatus with variable lighting effects*
• *Dispositif d'éclairage à effets variables*
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L., SS 77 Km 102, I-62019 Recanati, Macerata, IT
- (72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena (Macerata), IT
- (74) Zanardo, Giovanni, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

F21S 11/00 → (51) F21S 8/00

F21V 7/00 → (51) B62B 9/10

F21V 7/22 → (51) F21S 8/00

F21V 14/06 → (51) F21S 10/00

F21V 19/00 → (51) F21V 19/04

- (51) **F21V 19/04** (11) **1 239 218 A1**
F21V 23/00 F21S 8/04
F21V 19/00 F21S 8/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290503.8 (22) 01.03.2002
- (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) 08.03.2001 FR 0103144
- (54) • *Leiste für eine abnehmbare Gasentladungsröhre*
• *Support strip for a removable discharge lamp*
• *Réglette support de tube lumineux amovible à décharge*
- (71) Leroux, Patrick, 2-4 rue Plichon, 75001 Paris, FR
- (72) Leroux, Patrick, 75001 Paris, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, CABINET LEPEUDRY, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

F21V 23/00 → (51) F21V 19/04

- (51) **F23D 14/24** (11) **1 239 219 A1**
F23D 14/48 F23D 14/58
F23R 3/28 F23R 3/34
- (25) Ja (26) En
- (21) 00980049.1 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/08760 11.12.2000
- (87) WO 01/044720 2001/25 21.06.2001
- (30) 15.12.1999 JP 35625199
15.12.1999 JP 35625299
15.12.1999 JP 35625399
18.02.2000 JP 2000041173
19.05.2000 JP 2000148187
- (54) • *FLÜSSIGKEITSVERTEILER, BRENNVORRICHTUNG, GASTURBINENTRIEBWERK UND WÄRMEKRAFTSYSTEM*
• *FLUID DISTRIBUTOR, BURNER DEVICE, GAS TURBINE ENGINE, AND COGENERATION SYSTEM*
• *DISTRIBUTEUR DE FLUIDE, DISPOSITIF A BRULEUR, MOTEUR DE TURBINE A GAZ, ET SYSTEME COGENERATEUR*
- (71) OSAKA GAS CO., LTD., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) MORIYA, Koji, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
WAKABAYASHI, Tsutomu, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
SAKO, Takahiro, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
NAKAMURA, Yuji, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
KOGA, Shonosuke, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
IPPOMMATSU, Masamichi, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
ITO, Seiichi, Osaka Gas Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
SUZUKI, Kazuo, National Aerospace Laboratory, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
SHIMODAIRA, Kazuo, National Aerospace Laboratory, Chofu-shi, Tokyo 182-0, JP
- (74) Kaiser, Magnus, Dipl.-Phys., et al, Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

F23D 14/48 → (51) F23D 14/24

F23D 14/58	→ (51)	F23D 14/24
(51) F23D 14/60	(11)	1 239 220 A2
F23N 1/02		F23N 5/00
F23N 5/24		
(25) De	(26)	De
(21) 01129917.9	(22)	15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 08.03.2001 DE 10111077		
(54) • Gasverbrennungsgerät, insbesondere Gasheizgerät		
• Gas combustion apparatus for heating purpose		
• Appareil à combustion de gaz utilisé à des fins de chauffage		
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) Pfozter, Reinhold, 73230 Kirchheim/Teck, DE		
Grossman, Juergen, 73235 Weilheim, DE		
(51) F23K 5/04	(11)	1 239 221 A2
F23K 5/14		
(25) De	(26)	De
(21) 02004609.0	(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 DE 10111004		
(54) • Brennstoffzuführeinrichtung für ein mobiles Heizgerät		
• Fuel supply apparatus for mobile heating device		
• Dispositif d'alimentation en carburant pour système de chauffage mobile		
(71) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, Kraillingener Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE		
(72) Huber, Andreas, 80634 München, DE		
(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE		
F23K 5/14	→ (51)	F23K 5/04
F23N 1/02	→ (51)	F23D 14/60
F23N 5/00	→ (51)	F23D 14/60
F23N 5/24	→ (51)	F23D 14/60
(51) F23Q 7/00	(11)	1 239 222 A2
H05B 3/14		
(25) En	(26)	En
(21) 02251651.2	(22)	08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001066049		
(54) • Keramikheizer und Herstellungsverfahren		
• Ceramic heater device and method for manufacturing the device		
• Dispositif chauffant céramique, et méthode de fabrication		
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsujji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP		
(72) Taniguchi, Masato, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP		
Sato, Haruhiko, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP		
Yabuta, Katsuhisa, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP		
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
F23R 3/28	→ (51)	F23D 14/24

F23R 3/34	→ (51)	F23D 14/24
F23R 3/60	→ (51)	F01D 9/02
(51) F24C 7/00	(11)	1 239 223 A1
(25) De	(26)	De
(21) 02004173.7	(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) 06.03.2001 DE 10110794		
(54) • Vorrichtung zur Simulation eines künstlichen Feuers		
• Apparatus for simulating an artificial fire		
• Appareil simulant un feu artificiel		
(71) Glen Dimplex Deutschland GmbH, Otto-Bergner-Strasse 28, 96515 Sonneberg, DE		
(72) Landauer, Heinz, 90599 Dietenhofen, DE		
Betz, Martin, 90513 Zirndorf, DE		
(74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE		
(51) F24C 15/00	(11)	1 239 224 A1
(25) Fr	(26)	Fr
(21) 02290550.9	(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) 07.03.2001 FR 0103105		
(54) • Elektrischer Haushaltsofen für den Einbau		
• Built-in electric household oven		
• Four électrique domestique encastrable		
(71) Brandt Industries, 7 rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR		
(72) Maynard, Sylvain, 45000 Orléans, FR		
(74) Stankoff, Héliène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR		
F24C 15/00	→ (51)	H05B 3/74
(51) F24C 15/02	(11)	1 239 225 A2
E05F 1/12		
(25) En	(26)	En
(21) 02003190.2	(22)	18.02.2002
(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) 27.02.2001 IT PD010043		
(54) • Schamier für Abdeckplatten von elektrischen Haushaltsgeräten		
• Hinge for lids of electric household appliances		
• Charnière pour panneaux de couverture d'appareils électroménagers		
(71) Lofra S.p.A., Via Euganea 14/16, 35037 Teolo, Fraz. Treponti (Padova), IT		
(72) Pavan, Ermenegildo, 35100 Padova, IT		
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT		
(51) F24C 15/20	(11)	1 239 226 A2
(25) De	(26)	De
(21) 02004494.7	(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) 05.03.2001 DE 10110251		
(54) • Dunstabzugshaube		
• Extracting hood		
• Hotte aspirante		
(71) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE		

(72) Nolte, Heinz-Gerhard, 59757 Arnsberg, DE		
Wienand, Peter, 59823 Arnsberg, DE		
(74) Neisen, Jürgen, Miele & Cie. GmbH & Co., 33325 Gütersloh, DE		
(51) F24C 15/20	(11)	1 239 227 A2
(25) De	(26)	De
(21) 02004496.2	(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) 05.03.2001 DE 10110242		
(54) • Dunstabzugshaube mit Schaltstange		
• Extractor hood with a selector shaft		
• Hotte d'aspiration avec une tringle de commande		
(71) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE		
(72) Eckardt, Gerd, 59846 Sundern, DE		
Henkenjohann, Michael, 33098 Paderborn, DE		
Nolte, Heinz-Gerhard, 59757 Arnsberg, DE		
Schüsseler, Dirk, 59821 Arnsberg, DE		
(74) Neisen, Jürgen, Miele & Cie. GmbH & Co., 33325 Gütersloh, DE		
(51) F24C 15/20	(11)	1 239 228 A2
(25) De	(26)	De
(21) 02004498.8	(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) 06.03.2001 DE 10110818		
(54) • Dunstabzugshaube		
• Extracting hood		
• Hotte d'évacuation		
(71) Imperial-Werke oHG, Installstrasse 10-18, 32257 Bünde, DE		
(72) Baehr, Thomas, 59846 Sundern, DE		
Hahn, Uwe, 33332 Gütersloh, DE		
Henkenjohann, Michael, 33098 Paderborn, DE		
Nolte, Heinz-Gerhard, 59757 Arnsberg, DE		
Ricke, Michael, 59757 Arnsberg, DE		
(74) Neisen, Jürgen, Miele & Cie. GmbH & Co., 33325 Gütersloh, DE		
(51) F24C 15/32	(11)	1 239 229 A1
A47J 27/17		
(25) It	(26)	En
(21) 01830139.0	(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		
(54) • Backofenmuffel mit Entfeuchtungsrichtung in einem Nahrungsmittelofen		
• Cooking chamber having a device for dehumidifying in an apparatus for food-cooking		
• Enceinte de cuisson d'un four avec dispositif de deshumidification		
(71) ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A., S.S. Romana Sud, 90, 41012 Carpi (MO), IT		
(72) Bassoli, Claudio, 41012 Carpi, Modena, IT		
Ganzerli, Filippo, 41038 San Felice sul Panaro, Modena, IT		
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT		
(51) F24D 3/10	(11)	1 239 230 A1
(25) De	(26)	De
(21) 02012827.8	(22)	10.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

- (54) • *Anschlussarmatur zum Anschliessen eines Druckausdehnungs-Gefässes*
• *Connector assembly for connecting an expansion vessel*
• *Armature de connexion pour vase d'expansion*
- (71) HANS SASSERATH & CO KG, Mühlenstrasse 62, 41352 Korschenbroich, DE
- (72) Hecking, Willi, 41238 Mönchengladbach, DE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse + Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE
- (62) 97250179.5 / 0 884 539

- (51) **F24D 3/10** (11) **1 239 231 A2**
(25) NI (26) En
(21) 02075377.8 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 NL 1017198
- (54) • *Anordnung für Temperaturbehandlung mit Übertragungsmedium*
• *SYSTEM FOR TEMPERATURE TREATMENT WITH TRANSFER MEDIUM*
• *Système pour traitement thermique avec matière de transfert*
- (71) Cnossen, Jan Henk, Spoorleane 23, 8723 EV Koudum, NL
- (72) Cnossen, Jan Henk, 8723 EV Koudum, NL
- (74) Grootsholten, Johannes Antonius Maria, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24D 13/04 → (51) F24H 9/12

F24D 15/04 → (51) F24F 5/00

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 239 232 A1**
E03B 3/28 A61L 2/10
(25) En (26) En
(21) 02251553.0 (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) 07.03.2001 GB 0105636
- (54) • *Einrichtung zur Luftbehandlung*
• *Air treatment unit*
• *Unite de traitement de l'air*
- (71) Garvin, William Joseph, 37 First Avenue, London SW14 8SP, GB
- (72) Garvin, William Joseph, London SW14 8SP, GB
- (74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 239 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118411.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 IT GE010025
- (54) • *Gartenpavillon mit Klimaanlage*
• *Pavillon provided with conditioning means*
• *Pavillon pourvu de dispositifs de conditionnement*
- (71) Parodi, Giorgio, Via della Libertà 46-48/R, 16129 Genova, IT
- (72) Parodi, Giorgio, 16129 Genova, IT
- (74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 239 234 A1**
F25B 13/00 F24D 15/04
(25) En (26) En
(21) 01128513.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 IT MI010470
- (54) • *Kombinationseinheit einer Klimaanlage und einer Brauchwasserheizanlage und Verfahren zum Betreiben dieser Einheit*
• *Combined air conditioning and domestic hot water production unit and procedure for the management of said unit*
• *Combinaison d'une unité de climatisation et de production d'eau chaude sanitaire et procédé pour gérer cette unité*
- (71) De'Longhi S.p.A., Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
- (72) De' Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
- (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

- (51) **F24H 1/18** (11) **1 239 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003704.0 (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) 06.03.2001 DE 10110637
- (54) • *Warmwasserbereiter zur Brauchwassererwärmung*
• *Hot water boiler for domestic hot water preparation*
• *Chauffe-eau pour la preparation d'eau chaude sanitaire*
- (71) Winkelmann GmbH Stahl-Behälter-Technik, Gersteinstrasse 17, 59227 Ahlen, DE
- (72) Winkelmann, Heinrich, 59227 Ahlen, DE
- (74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

- (51) **F24H 1/52** (11) **1 239 236 A2**
F24H 7/04
(25) De (26) De
(21) 01130360.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 DE 10110527
- (54) • *Heizeinrichtung zur kombinierten Heiz- und Brauchwassererwärmung*
• *Mixed heating installation*
• *Installation de chauffage mixte*
- (71) Rotex GmbH, Metall- und Kunststofftechnik, Langwiesenstrasse 10, 74363 Güglingen, DE
- (72) Grammling, Franz, 74336 Brackenheim, DE
- (74) Rambacher, Gerhard, 74336 Brackenheim, DE
- (74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F24H 3/04** (11) **1 239 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004174.5 (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) 05.03.2001 DE 10110243
- (54) • *Heizlüfter*
• *Fan heater*
• *Thermoventilateur*

- (71) Glen Dimplex Deutschland GmbH, Otto-Bergner-Strasse 28, 96515 Sonneberg, DE
- (72) Richter, Ewald, 90562 Heroldsberg, DE
- (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F24H 7/04 → (51) F24H 1/52

- (51) **F24H 9/12** (11) **1 239 238 A1**
F24D 13/04
(25) De (26) De
(21) 02075458.6 (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

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2001 DE 10108609
- (54) • *Anschlussarmatur für einen Heizkörper*
• *Connecting fitting for a radiator*
• *Armature de raccordement pour radiateur*
- (71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
- (72) Aaen, Claus, 8000 Aarhus C, DK
- Höick, Poul, 8330 Beder, DK
- Bjerggaard, Niels, 8270 Hadsten, DK
- Frederiksen, Palte, 8600 Silkeborg, DK
- Andreasson, Stig, 8600 Silkeborg, DK
- Rützow, Bent, 8660 Skanderborg, DK

F25B 13/00 → (51) F24F 5/00

F25B 17/08 → (51) F25B 35/04

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 239 239 A2**
A61B 18/02
(25) En (26) En
(21) 02076513.7 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.11.1996 BE 9600928
- (54) • *Auf einer Peltier-Einheit basierte Kryosonde*
• *Cryoprobe based on a Peltier module*
• *Sonde cryogénique à base d'un module Peltier*
- (71) Pira, Luc, Vestinglaan, 51, 2640 Mortsel, BE
- (72) Pira, Luc, 2640 Mortsel, BE
- (62) 97870177.9 / 0 840 078

- (51) **F25B 35/04** (11) **1 239 240 A1**
F25B 17/08 B01D 53/04
B01J 20/18

- (25) De (26) De
(21) 02003622.4 (22) 16.02.2002
(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 AT 2882001
- (54) • *Adsorber/Desorber für ein Zeolith-Heizgerät*
• *Adsorber/desorber for heating apparatus using zeolithe*
• *Adsorbeur/désorbeur pour appareil de chauffage utilisant le zeolithe*

- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE
- Leyendecker, Markus, 51109 Köln, DE
- Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
- Marx, Uwe, 51375 Leverkusen, DE
- Wiener, Johann, 46359 Heiden, DE
- Dawoud, Belal, Dr., 52066 Aachen, DE
- De Vries, Hartmut, 52477 Alsdorf, DE
- Miltkau, Thorsten, 52066 Aachen, DE
- Stricker, Marc, 35037 Marburg, DE

F25B 39/02 → (51) F25D 25/02	
(51) F25B 39/04 (11) 1 239 241 A1	
F28D 5/02	F28B 1/06
(25) En (26) En	
(21) 01670002.3 (22) 07.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • <i>In luftgekühlten Wärmeanlagen verwendete Verdunstungsanlage zum Herabsetzen der Lufttemperatur</i>	
• <i>Evaporating system used in air-cooled thermal units for reducing air temperature</i>	
• <i>Système évaporatif utilisé pour abaisser la température de l'air dans des unités thermiques refroidies par de l'air</i>	
(71) ITEM - Ind strias Térmicas Electromecanicas, Lta., Pç. Dr. Nuno Pinheiro Torres, 6-B, Lisboa, PT	
(72) MALHEIRO MARQUES, Luis Paulo, 1500 Lisboa, PT	
F25C 3/04 (11) 1 239 242 A1	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 02005980.4 (22) 23.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 25.06.1999 FR 9908438	
(54) • <i>Befestigung von Zubehör an dem Körper eines Zuführventils für eine Schneekanone</i>	
• <i>Accessory fixation on the body of a snow gun feeding valve type</i>	
• <i>Fixation d'accessoires sur le corps d'une vanne du type vanne d'alimentation d'un canon a neige</i>	
(71) York Neige, 18, rue Gustave Eiffel, 44980 Sainte-Luce sur Loire, FR	
(72) Dion, Jean-Francois, 44830 Brains, FR	
Jouneau, Pierrick, 44119 Treillieres, FR	
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR	
(62) 00946008.0 / 1 196 725	
F25C 3/04 (11) 1 239 243 A1	
(25) Ja (26) En	
(21) 99959711.5 (22) 08.12.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 99/06892 08.12.1999	
(87) WO 01/042725 2001/24 14.06.2001	
(54) • <i>MASCHINE ZUR KUNSTSCHNEERZEUGUNG</i>	
• <i>ARTIFICIAL SNOW MAKING MACHINE</i>	
• <i>MACHINE A NEIGE ARTIFICIELLE</i>	
(71) Koyo Industry Co., Ltd., 3-10, Tsukimi-machi, Kaïta-cho, Aki-gun, Hiroshima 736-0034, JP	
Piste Snow Industries Co., Ltd., Room 611, TBR Bldg., 10-2, Nagatacho 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0014, JP	
(72) FUJIWARA, Takamasa, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0085, JP	
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	
F25D 3/14 → (51) B65D 81/38	
(51) F25D 25/02 (11) 1 239 244 A1	
F25B 39/02	
(25) It (26) En	
(21) 01830154.9 (22) 07.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	

(54) • <i>Wärmetauscher vom Regaltyp</i>	
• <i>Shelf-type heat exchanger</i>	
• <i>Echangeur de chaleur de type étagère</i>	
(71) Artal Italiana S.p.A., Via delle Arie, 13, 24060 Telgate (Bergamo), IT	
(72) Zabbialini, Beniamino, 24060 Telgate (Bergamo), IT	
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT	
F25D 25/02 (11) 1 239 245 A2	
A47B 73/00	
(25) It (26) En	
(21) 02005030.8 (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) 07.03.2001 IT T020000040 U	
(54) • <i>Tragevorrichtung für Gegenstände in einem Kühlgerät, insbesondere in einem Kühlschrank</i>	
• <i>Device for Supporting objects for a refrigerating apparatus, in particular a refrigerator</i>	
• <i>Dispositif de support d'objets pour un appareil frigorifique, en particulier pour un réfrigérateur</i>	
(71) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT	
(72) Cappelletti, Domenico, 62024 Matelica (MC), IT	
F25J 3/04 (11) 1 239 246 A1	
(25) De (26) De	
(21) 01117401.8 (22) 18.07.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 09.03.2001 DE 10111428	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Zerlegung eines Gasgemischs mit Notbetrieb</i>	
• <i>Process and apparatus for separation of a gas mixture with failsafe operation</i>	
• <i>Procédé et dispositif de séparation d'un mélange de gaz avec système à sûreté</i>	
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE	
(72) Zapp, Gerhard, 82049 Pullach, DE	
Kunz, Christian, 81479 München, DE	
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE	
F25J 3/04 → (51) F28F 9/007	
(51) F25J 3/06 (11) 1 239 247 A1	
C07C 7/04	C01B 3/50
(25) En (26) En	
(21) 02005055.5 (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) 08.03.2001 US 801387	
(54) • <i>Verfahren zur Kälteversorgung für parallelen Wärmetauscher</i>	
• <i>Method for providing refrigeration to parallel heat exchangers</i>	
• <i>Méthode de provision de froid à d'échangeurs de chaleur parallèles</i>	
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	
(72) Howard, Lee Jarvis, Boyertown, PA 19512, US	
Rowles, Howard Charles, Center Valley, PA 18034, US	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	

F27D 3/02 → (51) C21D 9/56	
(51) F27D 3/15 (11) 1 239 248 A2	
(25) De (26) De	
(21) 02002219.0 (22) 30.01.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 09.03.2001 DE 10111273	
(54) • <i>Verfahren und Einrichtung zum Auswechseln einer Schieberbaugruppe an einem metallurgischen Gefäss, insbesondere an einem Elektroschmelzofen</i>	
• <i>Method and device for changing a slide gate system of a metallurgical vessel, especially of an electric melting furnace</i>	
• <i>Méthode et dispositif pour changer un tiroir linéaire d'un récipient métallurgique, notamment d'un four de fusion électrique</i>	
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) Figge, Dieter, 45147 Essen, DE	
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
F27D 3/15 (11) 1 239 249 A2	
(25) De (26) De	
(21) 02003949.1 (22) 22.02.2002	
(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) 09.03.2001 DE 10111275	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Stichlochstopfen und/oder Stichlochbohren an einem metallurgischen Gefäss, insbesondere an einem Elektroschmelzofen</i>	
• <i>Method and device for closing and drilling a taphole of a metallurgical vessel, especially of an electric melting furnace</i>	
• <i>Méthode et dispositif pour fermer et percer le trou de coulée d'un récipient métallurgique, notamment d'un four de fusion électrique</i>	
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE	
(72) Figge, Dieter, 45147 Essen, DE	
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE	
F27D 17/00 (11) 1 239 250 A2	
(25) It (26) En	
(21) 02004979.7 (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) 06.03.2001 IT MI010457	
(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Rückgewinnung von Verbrennungsgasen eines Industrieofens, insbesondere eines Glasschmelzofens</i>	
• <i>Method and system for regenerating energy from the combustion exhaust gas of an industrial furnace, in particular a glass-melting furnace</i>	
• <i>Méthode et système de régénération de gaz de combustion chaud d'un four industriel, notamment d'un four de fusion de verre</i>	
(71) ANSALDO RICERCA S.r.l., Corso Perrone, 25, 16161 Genova, IT	
STARA GLASS S.p.A., Piazza Rossetti, 3A/1, 16129 Genova, IT	
(72) Guerreschi, Umberto, 16128 Genova, IT	
Zanzi, Franco, 16148 Genova, IT	

- Mola, Alessandro, 20081 Abbiategrasso, IT
Bruno, Gianpaolo, 16013 Campoligure, IT
Santero, Augusto, 17014 Cairo Montenotte, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- F28B 1/06** → (51) F25B 39/04
-
- F28B 1/06** → (51) F28F 9/013
-
- F28D 1/03** → (51) F28F 3/04
-
- F28D 5/02** → (51) F25B 39/04
-
- (51) **F28D 9/00** (11) **1 239 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001354.6 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 JP 2001060089
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Gotou, Takaharu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshida, Hiroyuki, Sano-shi, Tochigi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- F28F 1/32** → (51) F28F 9/013
-
- F28F 3/02** → (51) F28F 3/04
-
- (51) **F28F 3/04** (11) **1 239 252 A1**
F28F 3/02 F28D 1/03
(25) En (26) En
(21) 02251333.7 (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) 08.03.2001 JP 2001065007
(54) • *Mehrstromwärmetauscher in Stapelbauweise*
• *Stacked-Type, Multi-Flow Heat Exchangers*
• *Echangeur de chaleur du type empilé à passage multiple*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Chiba, Tomohiro, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **F28F 9/00** (11) **1 239 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251021.8 (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) 09.03.2001 JP 2001066890
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
- (72) Iino, Yuusuke, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
Yamaguchi, Tooru, Ohta-shi, Gunma 373-8588, JP
Okada, Shigeru, Ohta-shi, Gunma 373-8588, JP
-
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **F28F 9/007** (11) **1 239 254 A2**
F25J 3/04
(25) De (26) De
(21) 02004875.7 (22) 04.03.2002
(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) 06.03.2001 DE 10110704
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Bader, Wolfgang, 82067 Ebenhausen, DE
Wilhelm, Stefan, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Gellner, Bernd, Dr., Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE
-
- (51) **F28F 9/013** (11) **1 239 255 A2**
F28F 1/32 F28B 1/06
(25) De (26) De
(21) 02004887.2 (22) 04.03.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111489
09.03.2001 DE 10111384
(54) • *Lamellenrohrwärmetauscher mit Seitenwandprofil und Tragprofil*
• *Heat exchanger with tubes and fins with side-wall profile and supporting profile*
• *Echangeur de chaleur à tubes et ailettes avec profilé de cloison latérale et profilé de supportage*
- (71) Löffler, Bernd, Schlossberg 24, 82547 Eurasburg, DE
- (72) Löffler, Bernd, 82547 Eurasburg, DE
- (74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE
-
- (51) **F28F 9/02** (11) **1 239 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075700.1 (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) 07.03.2001 US 800901
(54) • *Kühler mit integriertem Ölkühler*
• *Radiator with internal header tank oil cooler*
• *Radiateur avec refroidisseur à huile intégré*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Tepas, John M., East Amherst, NY 14051, US
Beamer, Henry E., Middleport, NY 14105, 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
-
- (51) **F41A 21/20** (11) **1 239 257 A1**
B21C 37/15 C21D 9/12
C22C 38/44 C22C 38/46
(25) De (26) De
(21) 02002665.4 (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) 09.03.2001 DE 10111304
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Rohren für schwere Geschütze*
• *Method for producing gun barrels*
• *Procédé pour la fabrication de tubes de canon*
- (71) EDELSTAHLWERKE BUDERUS AG, Buderusstrasse 25, D-35576 Wetzlar, DE
Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Untertüß, DE
- (72) Grimm, Walter, 35606 Solms, DE
Arrenbrecht, Wolfgang, 41366 Schwalmtal, DE
- (74) Jochem, Bernd, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al, Patentanwälte Beyer & Jochem, Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **G01B 5/00** (11) **1 239 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003410.4 (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) 09.03.2001 DE 10111306
(54) • *Verfahren zum Einmessen eines Gegenstandes, insbesondere von Maschinen oder Anlagenteilen, in eine vorgegebene Lage*
• *Method for calibrating an objet, more in particularly machines or installation parts in a pre-defined situation*
• *Procédé pour étalonner un objet, plus particulièrement des machines ou des pièces d'un équipement dans une situation prédéfinie*
- (71) Coperion Werner & Pfeleiderer GmbH, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Davids, Ralf, Dipl.-Ing., 75428 Illingen, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **G01B 5/06** (11) **1 239 259 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004297.4 (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) 05.03.2001 JP 2001059587
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dickenmessung*
• *Thickness measuring apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour mesurer l'épaisseur*
- (71) Jun-Ichi Kushibiki, 2-71, Yamada-honcho, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0816, JP
- (72) Kushibiki, Jun-ichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0816, JP
Arakawa, Mototaka, Sendai-shi, Miyagi 980-0871, JP
Okabe, Ryoichi, Hakodate-shi, Hokkaido 042-0955, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 239 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005424.3 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001067320
(54) • *Gerät zum Messen der Dicke eines Films*
• *Film thickness measuring apparatus*
• *Appareil pour la mesure de l'épaisseur d'un film*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyahonigashi-cho, Kisshoin,
Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Yoshizawa, Tomoya, Utsunomiya-City, Tochigi-
Prefecture, JP
Otsuki, Kunio, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 239 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001220.9 (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) 09.03.2001 DE 10111301
(54) • *Prüfeinrichtung und -verfahren für verformbare
Prüflinge*
• *Testing device and method for deformable ob-
jects*
• *Appareil et procédé d'examen pour objets dé-
formables*
(71) Dengler, Stefan, Mauswiesenweg 10, 75365 Calw-
Stammheim, DE
(72) Dengler, Stefan, 75365 Calw-Stammheim, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10
04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **G01B 11/27** (11) **1 239 262 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004087.9 (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) 09.03.2001 DE 10112024
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Erzeugen meh-
rerer zueinander definiert ausgerichteter opti-
scher Achsen*
• *Arrangement and method for producing a plu-
rality of optical axes with a defined alignment
with respect to each other*
• *Dispositif et procédé pour la production d'une
pluralité d'axes optiques avec un alignement
défini l'un par rapport à l'autre*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schaller, Uwe, 07768 Kahla, DE
(74) Freitag, Joachim (DE), et al, Patentanwälte
Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) **G01B 21/04** (11) **1 239 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251471.5 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001060811
(54) • *Positionsmessvorrichtung und Bearbeitungsap-
parat mit dieser Vorrichtung*
• *Position measuring apparatus and working ap-
paratus using the same*

• *Dispositif de mesure de positions et appareil
pourvu de ce dispositif*
(71) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome,
Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Ogura, Katsuyuki, c/o Mitutoyo Corporation,
Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0923, JP
Matsumoto, Masakazu, c/o Mitutoyo Corporation,
Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0923, JP
Sugita, Kozo, c/o Mitutoyo Corporation,
Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0923, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01C 15/00** (11) **1 239 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250451.0 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 US 802067
(54) • *Laserbündelausrichtungssystem*
• *System for setting the direction of a laser
beam*
• *Système pour aligner un faisceau laser*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho,
Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
(72) Ohtomo, Fumio, c/o Kabushiki Kaisha Topcon,
Tokyo 174-0052, JP
Hayashi, Kunihiro, c/o Kabushiki Kaisha Topcon,
Tokyo 174-0052, JP
Hirano, Satoshi, c/o Topcon Laser Systems, Inc.,
Pleasanton, California 94588, US
O'Connor, Ray, c/o Topcon Laser Systems, Inc.,
Pleasanton, California 94588, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **G01C 21/20** (11) **1 239 265 A2**
G09B 29/10
(25) De (26) De
(21) 01107547.0 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 EP 01105779
(54) • *System und Verfahren zur Darstellung von
geographischen Abbildungen*
• *System and method for displaying geographic
images*
• *Système et procédé pour afficher des images
géographiques*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245,
Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Marty, Felix, 8832 Wollerau, CH
Sigg, Urs, 8006 Zürich, CH
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

G01C 21/34 → (51) B61L 27/00

(51) **G01D 11/24** (11) **1 239 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001288.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 DE 10111657
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses für
Sensorelemente, sowie Sensor, und dessen
Verwendung*

• *Process for manufacturing a sensorhousing,
sensor and the use thereof*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier pour
capteur, capteur et son utilisation*
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum
Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
(72) Damaschke, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

G01F 23/18 → (51) G01F 23/296

G01F 23/288 → (51) G01T 7/00

(51) **G01F 23/296** (11) **1 239 267 A2**
G01F 23/18
(25) En (26) En
(21) 02251555.5 (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) 07.03.2001 US 801362
(54) • *Flüssigkeitsstandmessung mit magnetischer
Anregung und Vibrationserfassung*
• *Liquid level measurement by magnetic excita-
tion and vibration sensing*
• *Mesure de niveau de liquide par excitation et
détection de vibration magnétique*
(71) Starr Johnson, 10 Girard Road, Winchester, MA
01890, US
(72) Wright, Hubert Arthur, Winchester, Massachusetts,
MA 1890-3310, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01G 17/08 → (51) G01G 23/01

G01G 19/00 → (51) G01G 23/01

G01G 19/04 → (51) G01G 23/01

G01G 19/414 → (51) G01G 23/01

G01G 19/44 → (51) G01G 23/01

G01G 19/56 → (51) G01G 23/01

(51) **G01G 23/01** (11) **1 239 268 A1**
G01G 19/414 G01G 17/08
G01G 19/00 G01G 19/56
G01G 19/44 G01G 19/04
(25) Fi (26) En
(21) 02396027.1 (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) 05.03.2001 FI 20010429
(54) • *Système de pesage basé sur l'internet*
• *Internet based weighing system*
• *Internet basiertes Wiegesystem*
(71) Tamtron OY, P.O. Box 15, 33561 Tampere, FI
(72) Asikainen, Pentti, 35800 Mänttä, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01H 17/00** (11) **1 239 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917639.5 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02678 29.03.2001
(87) WO 02/018889 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 JP 2000258769

- (54) • *SCHALLMESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, WELCHE EIGENSCHAFTEN DES GEHÖRINNEREN BERÜCKSICHTIGT*
• *SOUND MEASURING METHOD AND DEVICE ALLOWING FOR AUDITORY SENSE CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE DE MESURE SONORE ET DISPOSITIF PRENANT EN COMPTE DES CARACTERISTIQUES DE L'AUDITION*
- (71) Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy, Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Kurakata, Kenji, 4-920-301, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (72) KURAKATA, Kenji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0044, JP
KUCHINOMACHI, Yasuo, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0031, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01J 3/10 → (51) A61B 5/00

- (51) **G01J 3/36** (11) **1 239 270 A1**
G01N 21/35 G01N 21/61
(25) En (26) En
(21) 02003839.4 (22) 20.02.2002
(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) 21.02.2001 JP 2001045570

(54) • *Optischer Detektor*• *Optical detector*• *Détecteur optique*

(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Kojima, Kenosuke, c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

Ishida, Masahiko, c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

Takada, Shuji, c/o Horiba, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

- (51) **G01J 5/12** (11) **1 239 271 A1**
G01J 5/16 G01K 13/00
(25) En (26) En
(21) 01105718.9 (22) 07.03.2001
(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) • *Medizinisches Infrarot-Thermometer*• *An infrared medical thermometer*• *Thermomètre médical à infrarouge*

(71) Microlife Intellectual Property GmbH, Hafnerwisenstrasse 4, 9442 Berneck, CH

(72) Chi, George, Yang-Mei, Tau-Yuan Hsien, TW

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01J 5/16 → (51) G01J 5/12

- (51) **G01J 9/00** (11) **1 239 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004945.8 (22) 05.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001066689
- (54) • *Abstimmbares Filter mit Wellenlängenmonitor*
• *Tunable filter with wavelength monitor*
• *Filtre accordable avec moniteur de longueur d'onde*
- (71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
- (72) Asami, Keisuke, c/o Ando Electric Co., LTD., Tokyo, JP
- Ito, Tomoo, c/o Ando Electric Co., LTD., Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01K 7/16** (11) **1 239 273 A1**

(25) De (26) De

(21) 02002244.8 (22) 30.01.2002

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.03.2001 DE 10111336

(54) • *Sensor, insbesondere Temperatur-Sensor*• *Sensor, especially temperature sensor*• *Capteur, en particulier capteur de température*

(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE

(72) Damaschke, Gerhard, 65439 Flörsheim, DE

Muziol, Matthias, 63500 Seligenstadt, DE

Hoschekara, Michael, 68623 Lampertheim, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01K 13/00 → (51) G01J 5/12(51) **G01L 3/10** (11) **1 239 274 A1**

G01L 5/22

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290541.8 (22) 05.03.2002

(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) 09.03.2001 FR 0103256

(54) • *Vorrichtung zur analogen Messung des Drehmomentes, Lenksäule und diese Vorrichtung beinhaltendes Modul*• *Analog torque measuring device, steering column and module incorporating this device*• *Dispositif de mesure analogique d'un couple de torsion, colonne de direction et module le comprenant*

(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR

(72) Desbiolles, Pascale, 74570 Thorens-Glières, FR

(74) Nicolle, Olivier, Bouju Derambure Bugnion, 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10(51) **G01M 1/20** (11) **1 239 275 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251673.6 (22) 08.03.2002

(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) 08.03.2001 JP 2001065812

22.05.2001 JP 2001153249

20.06.2001 JP 2001187405

23.05.2001 JP 2001153295

23.05.2001 JP 2001153329

(54) • *Apparat und Verfahren zur Messung von Gleichförmigkeit und/oder dynamischer Auswucht eines Reifens*

- *Apparatus and method for measuring uniformity and/or dynamic balance of a tire*
• *Appareil et méthode pour mesurer uniformité et/ou équilibre dynamique d'une roue*
- (71) KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, 21-2 Nagayama 6-chome, Tama-shi, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Sigeru, Musashino-shi, Tokyo, JP
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) **G01M 17/007** (11) **1 239 276 A2**

(25) De (26) De

(21) 02004574.6 (22) 28.02.2002

(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) 01.03.2001 DE 10109810

(54) • *Einrichtung zum Fernbetrieb von Prüfgeräten in der Kraftfahrzeugwartung*• *Device for remote use of testing apparatus in vehicle maintenance*• *Dispositif d'utilisation à distance d'appareil de test pour l'entretien des véhicules*

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

(72) Egle, Karl, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(51) **G01N 1/20** (11) **1 239 277 A1**

B01L 11/00

(25) En (26) En

(21) 01105914.4 (22) 09.03.2001

(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) • *Messanordnung*• *Measurement arrangement*• *Dispositif de mesure*

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

(72) Hertel, Martin, Dr., 07749 Jena, DE

Marx, Eckhard, 01471 Radeburg, DE

Schaeff, Henry, 01561 Ebersbach-Neunhof, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01N 21/31 → (51) A61B 5/00**G01N 21/35** → (51) G01J 3/36(51) **G01N 21/45** (11) **1 239 278 A1**

G01N 21/896

(25) De (26) De

(21) 02005456.5 (22) 08.03.2002

(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) 09.03.2001 DE 10111450

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewertung von Schlieren in optischen Materialien*• *Method and device for assessing striae in optical materials*• *Procédé et dispositif permettant l'évaluation de stries dans un matériau optique*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

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

(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(84) GB IE

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) GB IE
 (72) Gerhard, Michael, Dr., 73432 Aalen, DE
 Lentes, Frank-Thomas, Dr., 55411 Bingen, DE
 Kusch, Christian, Dr., 07743 Jena, DE
 Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE
 Mörsen, Ewald, Dr., 55130 Mainz, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 21/64

G01N 21/61 → (51) G01J 3/36

(51) **G01N 21/64** (11) **1 239 279 A1**
 G01N 21/55
 (25) En (26) En
 (21) 01105586.0 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Biochip-Leser*
 • *Biochip reader*
 • *Lecteur de biopuce*
 (71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
 (72) Tanaami, Takeo, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
 Ichihara, Akira, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G01N 21/896 → (51) G01N 21/45

G01N 29/04 → (51) A01K 43/00

(51) **G01N 30/02** (11) **1 239 280 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250906.1 (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) 26.02.2001 US 271598
 (54) • *ElogDoct: Ein Werkzeug zur Lipophilitätsbestimmung in der Wirkstoffsuche basischer und neutraler Verbindungen*
 • *ElogDoct: A tool for lipophilicity determination in drug discovery basic and neutral compounds*
 • *ElogDoct: Un outil pour la détermination de la lipophilité dans la recherche médicamenteuse des composés basiques et neutres*
 (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
 (72) Lombardo, Franco, Pfizer Global Res. & Development, Groton, Connecticut 06340, US
 Shalaeva, Marina Y. Pfizer Global Res. & Developm., Groton, Connecticut 06340, US
 Tupper, Karl A., Pfizer Global Res. & Development, Groton, Connecticut 06340, US
 (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **G01N 31/22** (11) **1 239 281 A2**
 G01N 33/28
 (25) De (26) De
 (21) 02090081.7 (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) 09.03.2001 DE 10111390
 (54) • *Schnelltest zur Bestimmung saurer oder alkalischer Bestandteile in Ölen*
 • *Rapid test for detecting acidic or alkaline components in oils*
 • *Test rapide pour la détection de composants acide ou alcaline dans des huiles*

(71) Schmack Biogas GmbH, Oberer Mühlweg 6, 93133 Burglengenfeld, DE
 (72) Nusko, Robert, Dr., 93109 Wiesent, DE
 (74) Bast, Tim, Dr., Bahnstrasse 13 C, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **G01N 33/00** (11) **1 239 282 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251656.1 (22) 08.03.2002
 (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) 09.03.2001 JP 2001066719
 (54) • *Gassensor und Heizverfahren für diesen Gassensor*
 • *Gas sensor and method of heating the same*
 • *Capteur de gaz et méthode pour le chauffer*
 (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
 (72) Kato, Nobuhide, NGK Insulators, Ltd., IPD, Deceased, JP
 Miyashita, Takeya, NGK Insulators Ltd., I.P.D., Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/08 → (51) A01K 43/00

G01N 33/15 → (51) C12N 15/09

G01N 33/15 → (51) C12N 15/16

G01N 33/28 → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 33/50** (11) **1 239 283 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290387.6 (22) 18.02.2002
 (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 FR 0102489
 (54) • *Reagenz und Verfahren zur Zell-Identifizierung und -Zählung*
 • *Reagent and method for the identification and counting of biological cells*
 • *Réactif et procédé pour l'identification et le comptage de cellules biologiques*
 (71) ABX, Parc Euromédecine, 128, Rue du Caducée, B.P. 7290, 34181 Montpellier Cedex 4, FR
 (72) Lefevre, Didier, 34980 Saint Clement de Riviere, FR
 Veriac, Sylvie, 34070 Montpellier, FR
 Champseix, Henri, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
 (74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) C12N 15/09

G01N 33/50 → (51) C12N 15/16

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 33/53** (11) **1 239 284 A1**
 G01N 33/543
 G01N 33/542
 (25) En (26) En
 (21) 01302110.0 (22) 08.03.2001
 (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

(54) • *Nicht-trennender Testverfahren und System mit opaken Partikeln*
 • *Non-separation assay method and system using opaque particles*
 • *Procédé de détection sans séparation et système utilisant des particules opaques*
 (71) THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EE, GB
 (72) Cassells, John, Houghton, Huntingdon, Cambs PE17 2BQ, GB
 Cope, Tristan John, Cambridgeshire CB2 5PR, GB
 (74) Hallybone, Huw George, Carpaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/16

(51) **G01N 33/536** (11) **1 239 285 A1**
 G01N 33/543
 G01N 33/72
 (25) En (26) En
 (21) 02004921.9 (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) 07.03.2001 EP 01105307
 (54) • *Verbesserte Methode für ein homogenes Immunotestverfahren*
 • *Improved homogeneous immunoassay method*
 • *Méthode améliorée pour un procédé d'essai immunologique homogène*
 (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
 (84) DE
 (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
 (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE TR LI
 (72) Vogt, Bernd, Dr., 82327 Tutzing, DE
 Karl, Johann, Dr., 82380 Peissenberg, DE
 Mayr, Anita, 82327 Traubing, DE

G01N 33/542 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/543** (11) **1 239 286 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01130256.9 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.03.2001 JP 2001057642
 (54) • *Biochemische Sensoren, Methoden für deren Herstellung und biochemische Methoden und Systeme für das Testen von Substanzen*
 • *Biochemical sensors, methods for their manufacture and biochemical methods and systems for testing substances of interest*
 • *Détecteurs biochimiques, méthodes de préparation de ces détecteurs biochimiques et méthodes biochimiques et systèmes pour tester des substances*
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Himmelhaus, Michael, Intell. Prop. G. Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Uchida, Kenko, Intell. Prop. Group, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takei, Hiroyuki, Intell. Prop. Group, Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **1 239 287 A2**
G01N 33/72
(25) En (26) En
(21) 02001016.1 (22) 03.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(30) 04.03.1992 US 845908
(54) • *Zusammensetzung zur Verwendung als Ionen-einfang-Trennungsreagenz*
• *Composition for use as an ion capture separation reactant*
• *Composition à utiliser comme réactifs de séparation d'ions capturés*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
(72) Brandt, Douglas R., Mundelein, IL 60060, US
Brown, William E., Libertyville, IL 60048, US
Lane, Theresa L., Evanston, IL 60201, US
Wilson, David H., Evanston, IL 60202, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(62) 93906278.2 / 0 589 001

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/536

G01N 33/557 → (51) C12Q 1/26

G01N 33/563 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/566 → (51) C12N 15/09

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/26

G01N 33/58 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/68** (11) **1 239 288 A1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 02012695.9 (22) 14.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 14.03.1994 US 212433
(54) • *Identifizierung von Nukleotiden, Aminosäuren oder Kohlenwasserstoffen durch Massenspektrometrie*
• *Identification of nucleotides, amino acids, or carbohydrates by mass spectrometry*
• *Identification de nucléotides, d'acides aminés ou d'hydrates de carbone au moyen de la spectrométrie de masse*
(71) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
(72) Yates, John R., Seattle, WA 98115, US
Eng, James K., Seatac, WA 98188, US
Link, Andrew J., Seattle, WA 98107, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 95914051.8 / 0 750 747

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/72 → (51) G01N 33/536

G01N 33/72 → (51) G01N 33/543

G01N 33/92 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01P 3/44** (11) **1 239 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002842.9 (22) 08.02.2002
(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) 06.03.2001 IT T0010195
(54) • *Dichtungseinrichtung für Kugellager, mit Sensor*
• *Sealing device with sensor for a rolling bearing*
• *Dispositif d'étanchéité pour roulement à billes, avec capteur*
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
(72) Rutter, Andreas, 10064 Pinerolo (TO), IT
Savarese, Claudio, 10060 Airasca (TO), IT
Bellion, Dino, 10062 Luserna San Giovanni (TO), IT
Vignotto, Angelo, 10134 Torino (TO), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

G01P 21/02 → (51) B60T 8/00

(51) **G01R 19/145** (11) **1 239 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005043.1 (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) 09.03.2001 JP 2001066597
29.06.2001 JP 2001197805
17.01.2002 JP 2002008497
(54) • *Apparat zur Bestimmung eines Spannungs- oder Stromstatus in einem elektrischen Leistungssystem*
• *Apparatus for detecting voltage and current status in electric power system*
• *Dispositif pour détecter un état de tension ou de courant dans un système de puissance électrique*
(71) TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY, 1-1-3, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) Kitamura, Satoshi, c/o Tokyo Electric Power Co., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 230-8510, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01R 23/16** (11) **1 239 291 A1**
H04L 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290519.4 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 FR 0102966
(54) • *Anwesenheitsnachweisverfahren einer reinen Frequenz oder einer linear modulierten Frequenz*
• *Presence detection procedure for a pure frequency or for a frequency linearly modulated*
• *Procédé de détection de présence d'une fréquence pure ou d'une fréquence modulée linéairement*
(71) Sagem S.A., Le Ponant de Paris, 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pintaux, Jean-Bernard, c/o Sagem SA, 75013 Paris, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01R 23/16 → (51) G10L 11/00

(51) **G01R 27/20** (11) **1 239 292 A2**
H01R 4/66
(25) De (26) De
(21) 02450043.1 (22) 04.03.2002
(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) 08.03.2001 AT 1742001 U
(54) • *Einrichtung zur Unterstützung der Messung des Erdwiderstandes*
• *Device for the measurement of the resistance to ground*
• *Dispositif pour la mesure de la résistance à la terre*
(71) Lem Norma GmbH, Liebermannstrasse F01, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(72) Göbelhaider, Jürgen, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Patentanwälte, Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 239 293 A2**
G01R 31/3193
(25) De (26) De
(21) 02100219.1 (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) 07.03.2001 DE 10110777
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Testen von integrierten Schaltkreisen*
• *Device and method for testing integrated circuits*
• *Dispositif et procédé de test de circuits intégrés*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Hapke, Friedrich, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

G01R 31/3193 → (51) G01R 31/3181

(51) **G01R 33/038** (11) **1 239 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003268.6 (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) 05.03.2001 JP 2001059440
(54) • *Abtastender, magnetischer Detektor und Sonde*
• *Scanning magnetism detector and probe for the same*
• *Détecteur et sonde magnétique de balayage*
(71) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
(72) Mukasa, Koichi, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sawamura, Makoto, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
Hirota, Eiichi, Hirakata City, Osaka, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G01R 33/30** (11) **1 239 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004159.6 (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) 09.03.2001 DE 10111674
(54) • *Vorrichtung zum Transport sowie zur exakten Positionierung eines Probengläschens in einem hochauflösenden NMR-Spektrometer*
• *Device for transport and exact positioning of a sample tube in a high resolution NMR spectrometer*
• *Agencement pour le transport et le positionnement exact d'une éprouvette dans un spectromètre RMN à haute résolution*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Tschirky, Hansjörg, 4107 Ettingen, CH
Warden, Michael, 8118 Pfaffhausen, CH
Seydoux, Roberto, 8604 Volketswil, CH
Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/30** (11) **1 239 296 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004170.3 (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) 09.03.2001 DE 10111672
(54) • *Vorrichtung zur genauen Zentrierung eines NMR-Probengläschens*
• *Device for accurately centering an NMR sample tube*
• *Dispositif pour le centrage précis d'un tube à échantillon pour la RMN*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Warden, Michael, 8118 Pfaffhausen, CH
Seydoux, Roberto, 8604 Volketswil, CH
Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 239 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004049.9 (22) 23.02.2002
(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) 09.03.2001 US 803199
(54) • *Ebene Spulen für die Kernspinresonanz mit lokalisierten felderzeugenden und kapazitiven Elementen*
• *Planar NMR coils with localized field-generating and capacitive elements*
• *Bobines planes pour la RMN avec éléments localisés générateurs de champs et capacitives*
(71) Bruker Biospin Corp., 19 Fortune Drive, Manning Park, Billerica, MA 01821, US
(72) Withers, Richard S., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01S 7/35 → (51) G01S 13/58

(51) **G01S 7/41** (11) **1 239 298 A2**
G01S 13/93 G01S 13/42
(25) En (26) En
(21) 02004863.3 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001060063
(54) • *Verfahren und Radar zur Abstandsdetektion eines Zieles*
• *Method and radar for detecting distance to a target*
• *Procédé et radar pour déterminer la distance d'une cible*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Nakanishi, Motoi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishii, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takakuwa, Ikuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishimura, Tetsu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01S 13/34 → (51) G01S 13/58

G01S 13/42 → (51) G01S 7/41

(51) **G01S 13/58** (11) **1 239 299 A2**
G01S 13/34 G01S 13/93
G01S 7/35
(25) En (26) En
(21) 02005051.4 (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) 06.03.2001 JP 2001061883
(54) • *FMCW-Radarempfänger mit frequenzabhängiger Verstärkung*
• *FMCW radar receiver with frequency dependent gain*
• *Récepteur radar de type FM/CW dont le gain dépend de la fréquence*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Yamashita, Sadao, c/o (A170)Intell. Property Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01S 13/93 → (51) G01S 7/41

G01S 13/93 → (51) G01S 13/58

(51) **G01S 17/42** (11) **1 239 300 A2**
G01S 17/87
(25) De (26) De
(21) 02004867.4 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 DE 10110420
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Abstandprofils*
• *Device for determination of a distance profile*
• *Dispositif pour déterminer un profil de distance*

(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Hipp, Johann, 22391 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G01S 17/87** (11) **1 239 301 A1**
(25) De (26) De
(21) 02004866.6 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 DE 10110416
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung einer Schutzzone*
• *Method and apparatus for monitoring a protection area*
• *Procédé et dispositif pour surveiller une zone de protection*
(71) Sick AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
(72) Hipp, Johann, 22391 Hamburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G01S 17/87 → (51) G01S 17/42

(51) **G01T 1/17** (11) **1 239 302 A1**
G01T 1/172
(25) En (26) En
(21) 02250804.8 (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) 07.02.2001 US 778487
(54) • *Kaskaden-Summenkorrektur für Strahlungsdetektoren*
• *Cascade summing correction for radiation detectors*
• *Correction de sommation de cascades pour capteurs de rayonnement*
(71) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
(72) Koskelo, Markku, Connecticut 06457, US
Atrashkevich, Valerii V., Moscow, Russian Federation 117311, RU
Kolotov, Vladimir, Moscow., Russian Federation 117574, RU
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01T 1/172 → (51) G01T 1/17

G01T 1/178 → (51) G01T 7/00

(51) **G01T 7/00** (11) **1 239 303 A1**
G01T 1/178 G01F 23/288
(25) De (26) De
(21) 01105520.9 (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

(54) • *Verfahren zur Erkennung und Unterdrückung von Fremdstrahlungseinflüssen bei radiometrischen Messungen*
• *Method for detection and suppression of extraneous radiation influences in radiation measurements*
• *Procédé pour la détection et la suppression de l'influence de rayonnements étrangers lors de mesures radiométriques*
(71) Berthold Technologies GmbH & Co. KG, Calmbacher Strasse 22, 75323 Bad Wildbad, DE

- (72) Pflieger, Manfred, 75323 Bad Wildbad, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **G01V 1/30** (11) **1 239 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290520.2 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 FR 0102962
(54) • *Verbesserungen an Verfahren zur tomographischen Invertierung von ausgewählten Ereignissen in migrierten seismischen Daten*
• *Improvements to processes for tomographic inversion of picked events in migrated seismic data*
• *Perfectionnements aux procédés d'inversion tomographique d'événements pointés sur les données sismiques migrées*
(71) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
(72) Guillaume, Patrice, 91400 Orsay, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02B 5/00 → (51) H04N 3/15

(51) **G02B 5/18** (11) **1 239 305 A1**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 02251506.8 (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) 06.03.2001 JP 2001062028
(54) • *Achromatisches diffraktives optisches Element mit mehreren Ebenen*
• *Achromatic diffractive optical element with a plurality of layers*
• *Élément diffractif et achromatique multicouches*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Shuichi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02B 5/20** (11) **1 239 306 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003857.6 (22) 20.02.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001059787
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Filters mit Verbundfilm*
• *Method for manufacturing an optical filter having laminate film*
• *Méthode de fabrication d'un filtre optique comportant une feuille stratifié*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Someno, Yoshihiro, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 5/20 → (51) B05B 1/14

(51) **G02B 5/22** (11) **1 239 307 A1**
C09C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01105952.4 (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
(54) • *Magnetische Dünnschicht-Interferenz-Vorrichtung*
• *Magnetic thin film interference device*
• *Système magnétique d'interférence de couches minces*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) Seto, Myron, 1098 Lausanne, CH
Tiller, Thomas, 1030 Bussigny, CH
Müller, Edgar, 1006 Lausanne, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 5/30** (11) **1 239 308 A2**
H01Q 15/24
(25) En (26) En
(21) 02075711.8 (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) 05.03.2001 US 799281
(54) • *Drahtgitter-Polarisator*
• *Wire grid polarizer*
• *Polariseur à grille métallique*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Kurtz, Andrew F., Eastmann Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Ramanujan, Sujatha, Eastmann Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mi, Xiang-Dong, Eastmann 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

G02B 6/10 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/12** (11) **1 239 309 A1**
G02B 26/02
(25) En (26) En
(21) 01118855.4 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.03.2001 JP 2001059089
(54) • *Optische Schaltmatrix*
• *Optical switch matrix*
• *Matrice de commutation photonique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oikawa, Yoichi, Fujitsu Higashi-Nihon Dig.Tech.Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0807, JP
Kuroyanagi, Satoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 239 310 A2**
G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 02251244.6 (22) 22.02.2002
(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) 22.02.2001 JP 2001046663
(54) • *Halbleiterchip mit einem Wellenleitergitter, Methode zur Herstellung eines derartigen Halbleiterchips und Modul mit einem derartigen Halbleiterchip*
• *Semiconductor chip having an arrayed waveguide grating and method of manufacturing the semiconductor chip, and module containing the semiconductor chip*
• *Dispositif à base de semiconducteur comprenant un réseau de diffraction formé par un réseau de guides d'onde et méthode de sa fabrication ainsi que le module contenant ce dispositif*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Shinya, Minato-ku, Tokyo, JP
Katou, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G02B 6/125** (11) **1 239 311 A1**
(25) It (26) En
(21) 01105257.8 (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
(54) • *Integrierte optische Vorrichtung mit einer adiabatischen Verzweigung*
• *Integrated optical device comprising an adiabatic junction*
• *Dispositif optique intégrée avec jonction adiabatique*
(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Sciancalepore, Davide, 10014 Caluso (TO), IT
Renoldi, Simone, 21047 Saronno (VA), IT
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 239 312 A1**
G02B 6/10
(25) Ja (26) En
(21) 00961140.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06443 20.09.2000
(87) WO 01/023924 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 JP 27269499
(54) • *VERTEILUNGSMANAGEMENT FÜR OPTISCHE FASER, IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN, DIE OPTISCHEÜFASER VERWENDENDEN OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND BASISMATERIAL FÜR DIESE OPTISCHE FASER*
• *DISTRIBUTION MANAGEMENT OPTICAL FIBER, ITS MANUFACTURING METHOD, OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING THE OPTICAL FIBER AND OPTICAL FIBER BASE MATERIAL*

- FIBRE OPTIQUE A GESTION DE DISTRIBUTION, SON PROCEDE DE FABRICATION, SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE L'UTILISATION ET MATERIAU DE BASE DE FIBRE OPTIQUE
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TANAKA, Shigeru Yokohama Wor. Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
NISHIMURA, Masayuki Yokohama Wor. Sumitomo Elec. Ind., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
ISHIKAWA, Shinji Yokohama Wor. Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAOKA, Eisuke Yokohama Wor. Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
KATO, Takatoshi Yokohama Wor. Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/293 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/32** (11) **1 239 313 A1**
G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 02011595.2 (22) 02.05.1998
- (84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL
- (30) 18.07.1997 SE 9702754
- (54) • *Vorrichtung zur optischen Verbindung einer Lichtleitfaser mit einem weiteren optischen Element*
• *A device for optical connection of an optical fibre with another optical element*
• *Dispositif pour la connexion optique d'une fibre optique avec un autre élément optique*
- (71) Formex AB, Brogatan 19, 334 33 Anderstorp, SE
- (72) Földi, Peter, 330 12 Forsheda, SE
- (74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (62) 98108031.0 / 0 892 294

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 239 314 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01117098.2 (22) 13.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.03.2001 PCT/EP01/02618
29.06.2001 EP 01115917
- (54) • *Optischer Filteraufbau*
• *Optical filter assembly*
• *Montage filtre optique*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Danielzik, Burkhard, Dr., 55411 Bingen, DE
Kessler, Thomas, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Noite, Uwe, 55435 Gau-Algesheim, DE
Kobayashi, Noboru, 67346 Speyer, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 239 315 A2**
H01L 21/58
- (25) En (26) En
- (21) 02251248.7 (22) 22.02.2002
- (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) 24.02.2001 GB 0104648
- (54) • *Active optische Vorrichtung*
• *Active optical device*
• *Composant optique actif*
- (71) Zarlink Semiconductor AB, Bruttovagen 2, PO Box 520, 175 26 Jarfalla, SE
- (72) Isaksson, Jan, Täby 18743, SE
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/32

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 239 316 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02003776.8 (22) 20.02.2002
- (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) 28.02.2001 US 795212
- (54) • *Vorratsrolle für optische Faser*
• *Optical fiber storage reel*
• *Bobine de stockage pour fibre optique*
- (71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
- (72) Burns, Jennifer D., Ft. Worth, TX 76137, US
Gordon, Carrie Lynn, Saginaw, TX 76179, US
Hale, Virginia T., Granbury, TX 76048, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 7/00 → (51) G02B 27/62

- (51) **G02B 23/18** (11) **1 239 317 A2**
G02B 27/64
- (25) En (26) En
- (21) 02251503.5 (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) 09.03.2001 JP 2001067154
- (54) • *Optisches Beobachtungssystem und -gerät*
• *Observation optical system and observation device*
• *Système optique et dispositif d'observation*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Momoki, Kazuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G02B 26/02 → (51) G02B 6/12

G02B 27/00 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02B 27/62** (11) **1 239 318 A2**
G02B 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01307438.0 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.03.2001 KR 2001011731
- (54) • *Optische Bank*
• *Optical bench*
• *Banc optique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Jin-hwan, Paldal-gu, suwon-city, Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 27/64 → (51) G02B 23/18

G02C 13/00 → (51) B23B 47/28

- (51) **G02F 1/09** (11) **1 239 319 A1**
H04B 10/17
- (25) En (26) En
- (21) 02250101.9 (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) 09.03.2001 JP 2001067196
- (54) • *Variable optische Filtereinheit und System zur variablen Verstärkungsentzerrung*
• *Variable optical filter unit and variable gain equalizing system*
• *Élément filtrant optique variable et système pour egalisation variable du gain*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) Ikeda, Kazuhiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Matsaura, Hiroshi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02F 1/1333 → (51) B32B 27/38

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1343

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/137

G02F 1/1334 → (51) G02F 1/137

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 239 320 A2**
G02F 1/13357
- (25) En (26) En
- (21) 02005433.4 (22) 08.03.2002
- (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) 09.03.2001 JP 2001066652
- (54) • *Reflektive Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Reflection type liquid-crystal display apparatus*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides de type réflectif*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Abe, Hideo, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP

- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 239 321 A2**
G02F 1/13357 H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 02251458.2 (22) 01.03.2002
(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) 06.03.2001 GB 0105439
(54) • *Fluoreszierende Bildschirmbeleuchtung*
• *Fluorescent screen illuminator*
• *Illumination fluorescente d'un écran*
- (71) Stephens, Noel, 2 Sandpits Lane, Hawkesbury
Upton, Badminton, South Gloucestershire GL9 1BD,
GB
Bishton, Stephen Leslie, 18, Galloway Road,
Hamworthy, Poole, Dorset BH15 4JX, GB
(72) Stephens, Noel, Badminton, South Gloucestershire
GL9 1BD, GB
Bishton, Stephen Leslie, Poole, Dorset BH15 4JX,
GB
- G02F 1/1335** → (51) G09G 3/36
- G02F 1/13357** → (51) G02F 1/1335
- (51) **G02F 1/1343** (11) **1 239 322 A2**
G02F 1/1333 H01B 1/12
C08G 61/12 C09D 5/24
(25) De (26) De
(21) 02003272.8 (22) 22.02.2002
(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 DE 10110755
06.06.2001 DE 10127401
(54) • *Mehrschichtanordnung für elektro-optische
Vorrichtungen*
• *Multilayer arrangement for electro-optic device*
• *Arrangement multicouche pour dispositif
électro-optique*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE
Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE
Karbach, Alexander, Dr., 47800Krefeld, DE
- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 239 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251249.5 (22) 22.02.2002
(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) 27.02.2001 GB 0104786
(54) • *Anzeigegerät mit Aktivmatrix*
• *Active matrix display device*
• *Dispositif d'affichage à matrice active*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Brownlow, Michael James, Oxford, Oxfordshire
OX4 4YB, GB
Cairns, Graham Andrew, Oxford, Oxfordshire OX2
8NH, GB
Dachs, Catherine Rosinda, M-A., Wantage,
Oxfordshire OX12 7JZ, GB
Kaise, Yasuyoshi, Tenri-shi, Nara-ken 632-8567,
JP
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (51) **G02F 1/137** (11) **1 239 324 A2**
G02F 1/1333 G02F 1/1334
(25) En (26) En
(21) 02075712.6 (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) 05.03.2001 US 799220
(54) • *Eine wiederbeschreibbare Anzeigeeinheit mit
dielektrischer Abstandsschicht*
• *A rewritable display having a dielectric spacing
layer*
• *Dispositif d'affichage réinscriptible ayant une
couche d'espacement diélectrique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Stephenson, Stanley W., 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) **G03B 1/24** (11) **1 239 325 A1**
G03B 1/38 G03B 21/44
(25) En (26) En
(21) 02075556.7 (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) 22.02.2001 US 791309
(54) • *Schrittweiser Filmvorschub in verdoppelter Ge-
schwindigkeit für einen Filmprojektor*
• *A double speed intermittent film pull down for
a movie projector*
• *Avance de film intermittante en vitesse double
pour projecteur ciné*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Blanding, Douglas, 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
- G03B 1/38** → (51) G03B 1/24
- G03B 21/44** → (51) G03B 1/24
- (51) **G03B 27/32** (11) **1 239 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004387.3 (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) 06.03.2001 JP 2001061094
(54) • *Transportrollmechanismus und fotografische
Entwicklungs Vorrichtung*
• *Roller carrying mechanism and photographic
processing device*
• *Mécanisme de transport à rouleaux et disposi-
tif de développement photographique*
- (71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(72) Shimamura, Yasunobu, c/o Noritsu Koki Co., Ltd.,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (51) **G03B 29/00** (11) **1 239 327 A2**
H04N 1/00 H04M 1/21
(25) En (26) En
(21) 02004668.6 (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) 01.03.2001 JP 2001056784
(54) • *Mobile Vorrichtung mit integriertem Photoappa-
rat und einer Befestigungsvorrichtung für ein
Halteband*
• *Mobile apparatus incorporating a camera hav-
ing a hand strap fitting part*
• *Appareil mobile incorporant un appareil-photo
comprenant un dispositif de fixation de la san-
gle*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-Cho,
Abeno-Ku, Osaka 545-0013, JP
(72) Arakane, Toyohiro, Higashihiroshima-Shi,
Hiroshima, JP
Imai, Kimiaki, Higashihiroshima-Shi, Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- G03F 7/004** → (51) C07C 381/12
- G03F 7/004** → (51) G03F 7/38
- G03F 7/038** → (51) C07D 209/86
- G03F 7/075** → (51) G03F 7/38
- (51) **G03F 7/09** (11) **1 239 328 A2**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 02100122.7 (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) 06.03.2001 DE 10110728
(54) • *Strahlungsempfindliches Aufzeichnungsmateri-
al mit einer elektrisch leitenden Rückseitenbe-
schichtung*
• *Radiation-sensitive recording material having
an electrically conductive back coating*
• *Matériau d'enregistrement photosensible avec
revêtement électroconducteur sur la face ar-
rière*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Denzinger, Steffen, 55128, Mainz, DE
Dörr, Michael, 55128, Mainz, DE
- (51) **G03F 7/095** (11) **1 239 329 A2**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 02251567.0 (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) 06.03.2001 US 273669 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer flexographi-
schen Druckplatte und lichtempfindliches Ele-
ment zur Benutzung in dem Verfahren*
• *A process for making a flexographic printing
plate and a photosensitive element for use in
the process*
• *Procédé pour la fabrication d un plaque flexo-
graphique et élément photosensible pour l utili-
sation dans le procédé*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Fan, Roxy Ni, Warren, New Jersey 07059, US

Hackler, Mark A., Ocean, New Jersey 07712-3343, US
Kannurpatti, Anankumar R., E. Windsor, New Jersey 08520, US
Lungu, Adrian, Old Bridge, New Jersey 08857, US
Taylor, Bradley K., West Chester, Pennsylvania 19382, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **1 239 330 A1**
(25) De (26) De
(21) 02008198.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 DE 19935568
09.09.1999 DE 29915847 U

(54) • *Steuerung der Beleuchtungsverteilung in der Austrittspupille eines EUV-Beleuchtungssystems*
• *Control of illumination distribution in the exit pupil of an EUV illumination system*
• *Réglage de la répartition d'illumination dans la pupille de sortie d'un système d'illumination pour l'UV extrême*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(72) Schultz, Jörg, 73430 Aalen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
(62) 00956287.7 / 1 200 879

(51) **G03F 7/20** (11) **1 239 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251203.2 (22) 22.02.2002
(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 271305 P

(54) • *Beleuchtungsoptimierung für spezifische Maskenmuster*
• *Illumination optimization for specific mask patterns*
• *Optimisation d'illumination de motifs spécifiques*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, Building 2, 5503 LA Veldhoven, NL
(72) Socha, Robert John, Campbell, California, CA 95008, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 7/20 → (51) H01J 37/317

(51) **G03F 7/38** (11) **1 239 332 A1**
G03F 7/40 G03F 7/075
G03F 7/004 C08L 83/16
C08K 5/3492 C08K 5/42
(25) Ja (26) En
(21) 01958459.8 (22) 24.08.2001

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

(86) JP 01/07251 24.08.2001
(87) WO 02/019037 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262703

05.09.2000 JP 2000268510
28.09.2000 JP 2000297107
(54) • *STRAHLUNGSEMPFINDLICHE POLYSILAZAN-ZUSAMMENSETZUNG, DARAUS ERZEUGTE MUSTER SOWIE EIN VERFAHREN ZUR VERASCHUNG EINES ENTSPRECHENDEN BESCHICHTUNGSFILMS*

• *PHOTOSENSITIVE POLYSILAZANE COMPOSITION, METHOD OF FORMING PATTERN THEREFROM, AND METHOD OF BURNING COATING FILM THEREOF*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE DE POLYSILAZANE, PROCEDE DE FORMATION D'UN MOTIF SUR LA BASE DE CETTE COMPOSITION ET PROCEDE POUR BRULER UN FILM DE REVETEMENT A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*

(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) NAGAHARA, Tatsuro, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
MATSUO, Hideki, Ogasa-gun, Shizuoka 437-1496, JP
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

G03F 7/40 → (51) G03F 7/38

(51) **G03G 5/05** (11) **1 239 333 A1**
B05D 1/18
(25) En (26) En
(21) 02004341.0 (22) 01.03.2002
(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) 02.03.2001 JP 2001058786
25.01.2002 JP 2002017500

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung eines zylindrischen, photoleitfähigen Elements für ein elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*
• *Method and apparatus for coating a cylindrical photoconductive element for an electrophotographic image forming apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le revêtement d'un élément photoconducteur cylindrique pour un appareil électrophotographique de formation d'images*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kinoshita, Takehiko, Mishima-shi, Shizuoka, JP
Kubota, Tasuya, Sunto-gun, Shizuoka, JP
Matuyama, Akihiko, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr.Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/097

(51) **G03G 9/097** (11) **1 239 334 A1**
G03G 9/08 B01F 7/16
B01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 02005039.9 (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) 08.03.2001 JP 2001065366
26.03.2001 JP 2001087924

(54) • *Tonerzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Toner composition and method for manufacturing the toner composition*
• *Composition de révélateur et procédé pour sa fabrication*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamashita, Hiroshi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

Watanabe, Kazuhito, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tanaka, Chiaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Sugiyama, Tsunemi, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Emoto, Shigeru, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Masami, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G03G 9/10 → (51) G03G 13/09

(51) **G03G 13/09** (11) **1 239 335 A1**
G03G 9/10
(25) En (26) En
(21) 02005038.1 (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) 07.03.2001 JP 2001064143
01.03.2002 JP 2002055668

(54) • *Verfahren zum Entwickeln eines latenten elektrostatischen Bildes mit einem Zweikomponentenentwickler*
• *Method of developing a latent electrostatic image with a two component developer*
• *Procédé de développement d'une image électrostatique latente avec un révélateur à deux composants*

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamaguchi, Kimitoshi, Shizuoka, 410-0309, JP
Kotsugai, Akihiro, Numazu-shi, Shizuoka, 410-0822, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 239 336 A2**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 02004938.3 (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) 06.03.2001 JP 2001061400
(54) • *Bilderzeugungsanordnung*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Amano, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **1 239 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251597.7 (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) 09.03.2001 JP 2001067573
09.03.2001 JP 2001067574
09.03.2001 JP 2001067575
05.04.2001 JP 2001106782

(54) • *Farbbilderzeugungsanordnung*
• *Colour image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'images en couleur*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 239 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251638.9 (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) 09.03.2001 JP 2001067576
05.04.2001 JP 2001106783
- (54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Color image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image en couleur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03G 15/01 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 15/02** (11) **1 239 339 A1**
G03G 15/08 G03G 15/16
F16C 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00981669.5 (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) JP 00/08797 13.12.2000
(87) WO 01/044877 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 JP 35744599
- (54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER ROLLER*
• *ELECTROPHOTOGRAPHY ROLLER*
• *ROULEAU D'ELECTROPHOTOGRAPHIE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
- (72) TSUNEMI, Hidenari, Kobe-shi, Hyogo 655-0032, JP
KAMITE, Jun, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
ASAOKA, Keizo, Kobe-shi, Hyogo 651-2277, JP
KOBAYASHI, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G03G 15/02** (11) **1 239 340 A2**
G03G 15/08 G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 02005114.0 (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) 09.03.2001 JP 2001065971
- (54) • *Walze*
• *Roll*
• *Rouleau*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Yamaguchi, Koji, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

- Ohyama, Yukio, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- Saito, Tsutomu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- Sasakibara, Naoaki, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 239 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004885.6 (22) 04.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001066650
- (54) • *Tonerbehälter und Mechanismus zur Feststellung der Tonerrestmenge*
• *Toner cartridge and mechanism for detecting remaining amount of toner*
• *Réceptif de toner et mécanisme pour déterminer la quantité résiduelle de toner*
- (71) OKI DATA CORPORATION, 3-1, Futaba-cho, Gumma 370, Tokyo, JP
- (72) Nozawa, Ken, 108-8551 Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 15/02

(51) **G03G 15/09** (11) **1 239 342 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004643.9 (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) 01.03.2001 JP 2001056572
- (54) • *Entwicklungsgerät mit magnetischer Abdichtung der beiden Seiten einer Entwicklerrolle*
• *Developing apparatus provided with magnetic seal functions on both sides of a developing roller*
• *Appareil de développement avec joints d'étanchéité magnétiques pour les deux faces du rouleau de développement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyabe, Shigeo, c/o Canon kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 239 343 A1**
G03G 15/20 G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 02003163.9 (22) 15.02.2002
(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) 16.02.2001 US 785853
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle des Drehmoments einer durch Reibung angetriebenen Walze*
• *Method and apparatus for adding torque to a frictionally driven roller*
• *Procédé et dispositif pour modifier le couple d'un rouleau entraîné par friction*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Quesnel, David J., Pittsford, NY 14534-1023, US

- May, John W., Rochester, NY 14618, US
Rimai, Donald Saul, Webster, NY 14580, US
- (74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G03G 15/16 → (51) G03G 15/02

G03G 15/20 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 21/00** (11) **1 239 344 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251323.8 (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) 05.03.2001 JP 2001059866
- (54) • *Verfahren zur Reinigung eines Tonerbildträgers, Reinigungsvorrichtung für Tonerbildträger und hiermit versehenes Bilderzeugungsgesetz*
• *Cleaning method of toner image carrying body, cleaning device of the toner image carrying body and image forming apparatus equipped therewith*
• *Méthode de nettoyage d'un support d'image de toner, dispositif de nettoyage pour un support d'image de toner et appareil de formation d'images muni de ce dispositif*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Koiso, Junichi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Ogane, Atsushi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Hamada, Junichi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Omori, Yukiko, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Sato, Kazuhiko, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Nemoto, Mitsugu, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G03G 21/10** (11) **1 239 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004395.6 (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) 08.03.2001 JP 2001064742
22.01.2002 JP 2002012412
08.02.2002 JP 2002032063
- (54) • *Tonerrückgewinnungsvorrichtung zur wirksamen Beseitigung von Fremdstoffen und der Agglomeration von Toner*
• *Recovery toner classifier capable of effectively removing foreign substance and crushing agglomeration of toner*
• *Séparateur à récupération de toner capable d'enlever efficacement d'une substance étrangère et d'aggrégation de révélateurs*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Arai, Yuji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Takano, Satoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/16 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 21/18** (11) **1 239 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251677.7 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001066213
(54) • *Arbeitseinheit und elektrophotographisches
Bilderzeugungsgesetz*
• *Process cartridge and electrophotographic image
forming apparatus*
• *Unité de traitement et appareil électrophoto-
graphique de formation d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oguma, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karakama, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yokoi, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G04B 47/00** (11) **1 239 347 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500061.5 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.03.2001 ES 200100527 U
(54) • *Armbanduhr mit Währungsumrechnungsvor-
richtung*
• *Money converter wristwatch*
• *Montre-bracelet avec convertisseur de mon-
naie*
(71) Martin Ramos, Pedro, Forjas, 15 nave 5, 28850
Torrejon de Ardoz, Madrid, ES
(72) Martin Ramos, Pedro, 28850 Torrejon de Ardoz,
Madrid, ES
(74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040
Madrid, ES

(51) **G04C 1/08** (11) **1 239 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 02450044.9 (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) 08.03.2001 AT 3622001
(54) • *Aufzugsvorrichtung für ein mechanisches
Uhrwerk, insbesondere einer mechanischen
Turmuhr*
• *Winding-up device for a mechanical clockwork,
especially for a mechanical tower clock*
• *Dispositif de remontage pour un mouvement
d'horlogerie mécanique, en particulier pour
une horloge de tour*
(71) Meinhardt, Klaus, Wasserfallstrasse 227, 5440
Golling, AT
(72) Meinhardt, Klaus, 5440 Golling, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7,
4020 Linz, AT

(51) **G04C 10/00** (11) **1 239 349 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075963.5 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 NL 1017551
(54) • *In Miniatur-Geräten verwendbare Stromversor-
gungsvorrichtung zur Umformung von kineti-
scher Energie in elektrische Energie*

• *Electric supply voltage system for converting
kinetic energy into electric energy for the pur-
pose of miniature devices*
• *Appareil d'alimentation de puissance pour la
conversion d'énergie mécanique en énergie
électrique utilisable dans des dispositifs minia-
tures*

(71) KINETRON B.V., Korvelseweg 155A, NL-5025 JD
Tilburg, NL
(72) Knapen, Petrus Matheus Josephus, 5025 JD
Tilburg, NL
Meijer, Bernardus Johannes, 5025 JX Tilburg, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G04C 10/00** (11) **1 239 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251268.5 (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) 06.03.2001 JP 2001062111
(54) • *Elektronisches Gerät, elektronisch gesteuertes
mechanisches Uhrwerk, Verfahren zu deren
Steuerung, Programm zur Steuerung eines
elektronischen Gerätes und Speichermedium*
• *Electronic apparatus, electronically controlled
mechanical timepiece, methods of controlling
them, program for controlling electronic
apparatus, and storage medium*
• *Appareil électronique, pièce d'horlogerie
contrôlée électroniquement, méthode pour
contrôler ceux-ci, programme pour contrôler un
appareil électronique et milieu d'enregistre-
ment*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Eisaku, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Koike, Kunio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakamura, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

G04F 7/00 → (51) G07C 1/10

(51) **G05B 15/02** (11) **1 239 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075743.1 (22) 22.02.2002
(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) 22.02.2001 US 270668 P
(54) • *Verfahren und Rechenprogrammprodukte zum
automatischen Versuchsentwurf*
• *Methods and computer program products for
automated experimental design*
• *Procédés et produits de programmes informa-
tiques pour une conception expérimentale
automatisée*
(71) SmithKline Beecham Corporation, Five Moore
Drive, Research Triangle Park, North Carolina
27709, US
(72) Domanico, Paul L., SmithKline Beecham
Coporation, North Carolina 27709, US
Leitner, Peter P., SmithKline Beecham Coporation,
North Carolina 27709, US
(74) Reed, Michael Antony, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G05B 19/05** (11) **1 239 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129604.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 DE 10111263
(54) • *Schnittstellenbaustein*
• *Interface device*
• *Élément d'interface*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Otterbach, Jens, 57482 Wenden, DE
Schumacher, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
Taufner, Peter, 71272 Renningen, DE
Henne, Achim, 74343 Sachsenheim, DE
Tschentscher, Harald, 71723 Grossbottwar, DE
Lukacic, Davor, 72166 Moessingen, DE

(51) **G05B 19/35** (11) **1 239 353 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005441.7 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001067362
09.05.2001 JP 2001139113
05.09.2001 JP 2001269399
(54) • *Drehungsstabilisierungsvorrichtung in einem
Mikroschwerkraft drehendem Apparat*
• *Rotation stabilizing device in a microgravi-
tational rotating apparatus*
• *Dispositif de stabilisation de rotation dans un
appareil tournant en microgravité*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawasaki, Shuichi, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi-
ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G05B 19/4061** (11) **1 239 354 A1**
B25J 9/16

(25) De (26) De
(21) 02003225.6 (22) 05.12.1998
(84) CH DE FR IT LI SE
(30) 06.12.1997 DE 19754208

(54) • *Verfahren zur Überwachung einer
Bremsenrichtung, insbesondere eines
Handhabungsgerätes, sowie Überwachungs-
und Steuergerät*
• *Method for monitoring a brake equipment, in
particular a manipulator device, and a control
and monitoring device*
• *Procédé de surveillance d'un dispositif de
freinage, en particulier un appareil de
manipulation, ainsi qu'un appareil de com-
mande et de surveillance*
(71) Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG, IM OSTPARK
2, 35435 Wettenberg, DE
Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, Im Weidling
1-4, 63785 Obernburg, DE
(72) Ziegler, Olaf, 56379 Geilnau, DE
Berberich, Georg, 63927 Bürgstadt, DE
Som, Franz, 64750 Lützelbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
(62) 98965769.7 / 1 035 953

(51) **G05D 1/02** (11) **1 239 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004600.9 (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) 09.03.2001 DE 10111283
(54) • *Fahrerassistenzvorrichtung und Fahrerassistenzverfahren zur Assistenz eines Fahrers beim Fahren eines Fahrzeugs*
• *Method and device for assisting a driver of a vehicle*
• *Dispositif et procédé d'assistance au conducteur d'un véhicule*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Buschardt, Boris, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G05D 3/00** (11) **1 239 356 A1**
F16K 31/06 F15B 13/043
F16K 31/40
(25) En (26) En
(21) 02002055.8 (22) 08.02.2002
(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) 28.02.2001 US 795570
(54) • *Hydraulic Ventil mit Steuerung und Dämpfung*
• *Solenoid operated valve with hydraulic dampening*
• *Valve de commande à solénoïd et amortisseur hydraulic*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
(72) Ambrose, Steven L., Farmington, MI 48335, US
Ness, John A., Birmingham, MI 48009-3844, US
Gluf, Carl G., Jr., Rochester Hills, MI 48307, US
Smith, Danny M., Algonac, MI 48001, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G05D 23/00** (11) **1 239 357 A2**
H05B 6/06 C03B 23/03
(25) En (26) En
(21) 02250814.7 (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) 06.02.2001 US 266926 P
(54) • *Temperaturträgeit Regelungssystem und Methode*
• *Inertial temperature control system and method*
• *Régulation de température inerte et méthode*
(71) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott Valley, California 95066, US
(72) Starner, Alan L., Orange, California 92869, US
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05F 1/67 → (51) H02M 3/156

(51) **G06F 1/00** (11) **1 239 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480106.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2001 EP 01480010

(54) • *Sicherheitssystem zur Verhinderung des Diebstahls und der Nutzung eines Personalcomputers durch unberechtigte Benutzer*
• *Security system for preventing a personal computer from being stolen or used by unauthorized people*
• *Système de sécurité pour empêcher le vol et l'utilisation d'un ordinateur personnel de la part d'une personne non autorisée*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Fieschi, Jacques, 06700 Saint Laurent du Var, FR
Le Pennek, Jean-Francois, 06100 Nice, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

G06F 1/14 → (51) H04J 3/06

G06F 1/16 → (51) A45C 5/12

G06F 1/18 → (51) F16M 11/00

(51) **G06F 1/20** (11) **1 239 359 A1**
(25) C (26) En
(21) 00936595.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CN 00/00150 09.06.2000
(87) WO 00/077601 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 CN 99213741
21.06.1999 CN 99214288
25.06.1999 CN 99214382
(54) • *DIE WÄRMESTRAHLUNG EINES TRAGBAREN RECHNERS CPU*
• *THE HEAT-RADIATOR OF A PORTABLE COMPUTER'S CPU*
• *DISSIPATEUR THERMIQUE POUR UNE UNITE CENTRALE D'UN ORDINATEUR PORTABLE*

(71) Wang, Jiung-Jung, 10 F. No. 15, Sec. 2, Keelung Road, Shin Yi Chiu, Taipei City, Taiwan, CN
(72) Wang, Jiung-Jung, Taipei City, Taiwan, CN
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

G06F 1/20 → (51) H01L 23/467

(51) **G06F 1/24** (11) **1 239 360 A1**
H04L 12/12 H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 02250542.4 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 US 800281
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum fernbedienten Zurücksetzen von Rechenanlagen*
• *Apparatus and method for remotely resetting a computer*
• *Méthode et dispositif de remise à zéro à distance d'ordinateurs*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bryant, James Richard, CA 92027, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 1/32** (11) **1 239 361 A1**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 02004638.9 (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) 28.02.2001 JP 2001054917
(54) • *Tintenstrahldrucker mit Unterbrechungssteuerschaltung und Verfahren zur Steuerung des Druckers*
• *Ink jet recording apparatus provided with interrupt control circuit and method for controlling recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre avec circuit contrôleur d'interruption et procédé de commande pour appareil d'enregistrement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Narazaki, Sadatoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tanaka, Sohei, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06F 3/147** (11) **1 239 362 A2**
G09G 3/18 G09G 3/14
(25) En (26) En
(21) 02251270.1 (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) 05.03.2001 JP 2001060714
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Anzeigetafel, Armbanduhr-Informationseinrichtung, und tragbares Gerät*
• *Panel driving control device, wristwatch-type information device, portable device, and panel driving control method*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage, dispositif d'information du type montre bracelet, et appareil portable*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Koike, Kunio, 392-8502 - Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **1 239 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004378.2 (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) 07.03.2001 JP 2001063988
(54) • *Startnummerngenerator für Zufallszahl, Treiber damit, und SD Speicherkartensystem*
• *Random number's seed generating circuit, driver having the same, and SD memory card system*
• *Générateur de valeur de départ de nombres aléatoires, circuit d'attaque ayant le même, et système de carte à mémoire SD*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Arai, Yoshihisa, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 239 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119672.2 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 JP 2001060223
(54) • *Manipulationssichere Methode zur modularen Multiplikation*
• *Tamper-resistant modular multiplication method*
• *Procédé de mise en oeuvre d'une multiplication modulaire résistante aux manipulations non autorisées*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kaminaga, Masahiro, New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Takashi, New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masaru, New Marunouchi Bldg., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 239 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119739.9 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 JP 2001061544
(54) • *Betrugssicheres Verarbeitungsverfahren*
• *Tamper-resistant processing method*
• *Méthode de traitement inviolable*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kaminaga, Masahiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Endo, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Takashi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ohki, Masaru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 9/44 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 9/445** (11) **1 239 366 A1**
(25) It (26) En
(21) 01130835.0 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 EP 00830873
(54) • *Verfahren zur freundlichen Ausbreitung der Funktionalität eines tragbaren elektronischen Gerätes und dazugehörendes tragbares elektronisches Gerät*
• *Method for expanding in friendly manner the functionality of a portable electronic device and corresponding portable electronic device*
• *Procédé pour l'extension des fonctionnalités d'un dispositif électronique portable et dispositif électronique portable correspondant*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Navoni, Loris Giuseppe, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT

Borgatti, Michele, 41035 Finale Emilia (Modena), IT
Cali Lorenzo, 20052 Monza (Milano), IT
Rolandi, Pierluigi, 15059 Monleale (Alessandria), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06F 9/445** (11) **1 239 367 A1**
(25) It (26) En
(21) 01130838.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 EP 00830874
(54) • *Elektronisches system mit modulären Funktionsausbreitungseinrichtungen*
• *Electronic system having modular expansion function facilities*
• *Système électronique avec des moyens modulaires d'expansion des fonctionnalités*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Borgatti, Michele, 41035 Finale Emilia (Modena), IT
Navoni, Loris Giuseppe, 20063 Cernusco sul Naviglio (Milano), IT
Rolandi, Pierluigi, 15059 Monleale (Alessandria), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06F 9/46 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 9/50** (11) **1 239 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250186.0 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 GB 0105596
(54) • *Verteilte Verarbeitung mit drahtlosen mobilen Endgeräten*
• *Distributed computing using wireless mobile devices*
• *Traitement distribué utilisant des dispositifs mobiles sans fil*
(71) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
(72) Shuttleworth, Mark Andrew, Reading, Berkshire RG30 3NX, GB
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, Fujitsu Services Limited Observatory House Windsor Road, Slough Berkshire SL1 2EY, GB

G06F 11/16 → (51) G06F 11/18

(51) **G06F 11/18** (11) **1 239 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105702.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fehlertolerante Rechneranordnung und Verfahren zum Betrieb einer derartigen Anordnung*
• *Fault-tolerant computer system and method for its use*
• *Système informatique à tolérance de pannes et méthode d'utilisation d'un tel système*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaiser, Oliver, Dr., 80797 München, DE

G06F 11/24 → (51) G06F 11/267

(51) **G06F 11/267** (11) **1 239 370 A2**
(25) G06F 11/24 (26) De
(21) 01127697.9 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 DE 10111266
(54) • *Verfahren zur Überprüfung eines Schnittstellenbausteins*
• *Method for verifying an interface component*
• *Procédé pour la vérification d'un composant d'interface*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Otterbach, Jens, 57482 Wenden, DE
Tauer, Peter, 71272 Renningen, DE
Tschentscher, Harald, 71723 Grossbottwar, DE
Lukacic, Davor, 72166 Moessingen, DE
Straub, Bernhard, 74391 Erligheim, DE
Ulmer, Michael, 72116 Moessingen, DE

(51) **G06F 11/273** (11) **1 239 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251437.6 (22) 01.03.2002
(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) 06.03.2001 US 800531
(54) • *Computer Ferntest*
• *Remote computer testing*
• *Essai à distance d'un ordinateur*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hornberger, Mary J., Corvallis, OR 97330, US
May, Gregory J., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 239 372 A1**
(25) H04L 12/28 (26) En
(21) 00976345.9 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08148 17.11.2000
(87) WO 01/037101 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 JP 32799699

(54) • *NETZWERKVERBINDUNGSGERÄT UND NETZWERKSYSTEM FÜR DESSEN VERWENDUNG*
• *NETWORK CONNECTION APPARATUS AND NETWORK SYSTEM USING THIS*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION RESEAU ET SYSTEME RESEAU L'UTILISANT*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NOGUCHI, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0014, JP
OZAWA, Jun, Nara-shi, Nara 631-0005, JP
MATSUURA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 546-0035, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 13/00 → (51) H05B 6/00

G06F 13/16 → (51) G06F 15/78

G06F 13/28 → (51) H04N 5/445

(51) **G06F 13/42** (11) **1 239 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100224.1 (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) 07.03.2001 DE 10110778
(54) • *Datenübertragung in einem integrierten Schaltkreis*
• *Data communication in an integrated circuit*
• *Communication de données dans un circuit intégré*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Dicks, Andreas, c/o Philips Corp. Intell.Prop.GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G06F 15/78** (11) **1 239 374 A1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 01000601.3 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.11.2000 US 246648 P
(54) • *Gemeinsamer Programmspeicher für Mehrkern-DSP-Bausteine*
• *Shared program memory for use in multicore DSP devices*
• *Mémoire de programme partagée utilisée dans des circuits DSP multi-noyau*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) KELLY, Kenneth C., Texas 77469, Richmond, US
GHAL, Irvinderpal S., Texas 77459, Missouri City, US
REIMER, Jay B., Texas 77099, Houston, US
NGUYEN, Tai Huu, Texas 77082, Houston, US
HOPKIN, Harland Glenn, Texas 77459, Missouri City, US
LOU, Yi, Texas 77477, Stafford, US
JONES, Jason A. T., Texas 77057, Houston, US
BUI, Dan K., Texas 77478, Sugarland, US
SMITH, Patrick J., Texas 77027, Houston, US
McGONAGLE, Kevin A., Texas 77479, Sugarland, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 17/14 → (51) G10L 11/00

(51) **G06F 17/30** (11) **1 239 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105814.6 (22) 08.03.2001
(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
(54) • *Verfahren zum Konvertieren von Dokumenten*
• *Document conversion process*
• *Procédé de conversion de documents*
(71) SAP Systems Integration AG, Neue Bergstrasse 9-13, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(72) Stuhec, Gunther, 69117 Heidelberg, DE

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 239 376 A2**
G11B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01305330.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2001 KR 2001012444
(54) • *Wiedergabegerät und Server-System zum Bereitstellen von zusätzlichen Informationen dafür*
• *Reproducing apparatus and server system providing additional information therefor*
• *Appareil de reproduction et serveur lui délivrant des informations additionnelles*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Chung, Hyun-kwon, Gwangju-gun, Gyeonggi-do, KR
Heo, Jung-Kwon, 203-504 Jugong 2-danji Apt., Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 239 377 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810234.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Datenorganisationssystem und Verfahren zur Gliederungsstrukturverwaltung und -synchronisation*
• *Data management system and method of data structure management and synchronisation*
• *Système de gestion de données et procédé de gestion de la synchronisation de structures de données*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Preiss, Otto, 5079 Zeihen, CH
Werner, Thomas, 5404 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 239 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000850.4 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 DE 10110924
(54) • *Verfahren zum Bereitstellen wenigstens einer personalisierten Web-Benutzerseite*
• *Method for providing at least one personalized web user page*
• *Méthode pour fournir au moins une page personnalisée à un utilisateur de la toile Internet*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Wannemacher, Heinz, 64390 Erzhäusen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 239 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001443.7 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 US 802798

(54) • *Verfahren und Gerät zum Anzeigen von Informationen über gespeicherte Daten in einer Spielekonsole*
• *Method and apparatus for displaying information regarding stored data in a gaming system*
• *Méthode et dispositif d'affichage des informations concernant des données mémorisées dans un système de jeu*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Whitten, Jon Marcus Randall, Sammamish, Washington 98074, US
Pirich, Christopher M., Seattle, Washington 98115, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 239 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004956.5 (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) 06.03.2001 JP 2001062427
15.01.2002 JP 2002006115
(54) • *Informationsverwaltungsgerät welches Datenkohärenz beibehält und Aufzeichnungsmedium welches ein Datenbankkohärenzprogramm speichert*
• *Information management apparatus maintaining data base consistency and recording medium recording data base consistency maintaining program*
• *Dispositif de gestion d'informations gardant la cohérence d'une base de données et médium d'enregistrement stockant un programme de cohérence de base de données*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaika-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Kobayashi, Kiyoshi, Soraku-gun, Kyoto, JP
Shiraishi, Naoki, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 239 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076591.3 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 20.12.1994 US 361992

(54) • *Ein rechnerimplementiertes Verfahren und System zur Informationswiederauffindung*
• *A computer implemented method and system for information retrieval*
• *Un procédé et système implémenté par ordinateur pour le recouvrement d'informations*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Meske, Carl F., San Jose, California 95131, US
Hooper, Philip J., Santa Clara, California 95050, US
Opperman, Mark R., Palo Alto, California 94301, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 95309279.8 / 0 718 783

(51) **G06F 17/30** (11) **1 239 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100214.2 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 US 273517
27.02.2002 US 83591

- (54) • *Binäre Suchmaschine und Verfahren*
• *Binary search engine and method*
• *Moteur de recherche binaire et méthode correspondante*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) Billings, David, Campbell, CA 95008, US
Lin, Jonathan, Fremont, CA 94539, US
Jorda, Mike, Fremont, CA 94539, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 239 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251554.8 (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) 09.03.2001 GB 0105883
- (54) • *Electronisches Informationssystem zum Speichern und Wiederauffinden von Daten*
• *Electronic information storage and retrieval system*
• *Système électronique de stockage et d'extraction de données*
 - (71) Zygon Systems Ltd., Fourth floor, Jessica House, Red Lion Square, 191 Wandsworth High Street, London SW18 4LS, GB
 - (72) Landale, Peter, Dumfries DG 2 OXY, GB
Shantaruban, Wijeyaratnam, Surrey CR4 2DL, GB
 - (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 239 384 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 02251648.8 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 US 803355
- (54) • *System und Verfahren zum Manipulieren und Verwalten von Rechner-Archivdateien*
• *System and method for manipulating and managing computer archive files*
• *Système et méthode de manipulation et de gestion de fichiers informatiques d'archives*
 - (71) PKWare, Inc., 9025 North Deerwood Drive, Brown Deer, Wisconsin 53223, US
 - (72) Basin, Yuri, Thiensville, Wisconsin 53092, US
Beirne, Michael, Milwaukee, Wisconsin 53202, US
Peterson, James C., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
Peterson, Karen, L., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
 - (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 239 385 A1**
G08B 25/00
(25) En (26) En
(21) 01104875.8 (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
- (54) • *Computersystem für Geschäftsanwendungen mit Alarmmeldung und bedingter Inkraftsetzung*
• *Computer system for business applications with alert notification and conditional enforcing*
• *Système d'ordinateur pour des logiciels d'affaires avec notification d'alerte et exécution conditionnelle*

- (71) SAP Aktiengesellschaft, Neurttstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Leukert-Knapp, Andreas, 69124 Heidelberg, DE
Becker, Joachim, 69168 Wiesloch, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 239 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105985.4 (22) 10.03.2001
(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
- (54) • *System zum Erstellen einer Simulation der sozialen Fähigkeiten*
• *System for generating softskill simulation*
• *Système de génération d'une simulation de la compétence sociale*
 - (71) INTERMEZZON AB, P.O. Box 5173, 402 26 Göteborg, SE
 - (72) Svensson, Peter, 416 68 Göteborg, SE
 - (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 239 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118695.4 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 JP 2001066155
- (54) • *Einrichtungsinformationsdienstsystem*
• *Facilities information service system*
• *Système de service d'information d'installations*
 - (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 - (72) Kujirai, Toshihiro, Tokyo 100-8220, JP
Shioya, Makoto, Tokyo 100-8220, JP
Koga, Naoyuki, Tokyo 100-8220, JP
Shibata, Toshiro, Tokyo 100-8220, JP
 - (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 239 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306541.2 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 JP 2001066485
- (54) • *System und Verfahren zur Anzeige von Ereignisgesteuerten Informationen*
• *Event-driven information display system and event-driven information display method*
• *Système et méthode d'affichage d'information dirigés par événement*
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Tamaki, Kenichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 239 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309471.9 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.11.2000 GB 0027414

- (54) • *Automatisiertes elektronisches Kommunikationssystem*
• *Automated electronic communication system*
• *Système de communication électronique automatisé*
- (71) Enmark Systems Ltd, 18 Bolton Road, London W4 3TB, GB
- (72) Korczynski, Andrzej Nicholas, London W4 3TB, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 239 390 A1**
A63B 24/00
(25) En (26) En
(21) 02005121.5 (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) 08.03.2001 JP 2001065171
- (54) • *Betriebssystem und Methode für eine Körpertrainingsmaschine*
• *Physical training machine operation system and method*
• *Système et procédé d'opération pour une machine d'exercices physiques*
 - (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
 - (72) Arai, Kazuhiko, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
 - (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 239 391 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 02251145.5 (22) 20.02.2002
(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 GB 0104666
- (54) • *Durchführung von Transaktionen*
• *Conducting transactions*
• *Effectuer des Transactions*
 - (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 - (72) Eccles, Stephen, Callington, Cornwall PL17 8JH, GB
Cole, Robert Howard, Westerleigh, Bristol BS37 8QJ, GB
Kinater, Michael, Lenningen, DE
 - (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 239 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251252.9 (22) 23.02.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001067210
- (54) • *System zum Verarbeiten von elektronischer Post und Postserver*
• *Electronic mail processing system and mail server*
• *Système de traitement de courrier électronique et serveur de courrier*
 - (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
 - (72) Nozaki, Takashi, c/o Increment P Corporation, Tokyo-to, JP

Nagano, Akiko, c/o Increment P Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 239 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251496.2 (22) 04.03.2002
(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) 02.03.2001 US 798232

(54) • *Online Kleiderschrank*
• *Online wardrobe*
• *Armoire à vêtements en ligne*

(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Wan, Dadong, Palatine, Illinois 60067, US
Gershman, Anatole V., Chicago, Illinois 60657, US

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 239 394 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290343.9 (22) 12.02.2002
(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 FR 0102524

(54) • *Unterstützung in der Auswahl von Produkten aus einem elektronischen Warenkatalog*
• *Assistance in choosing a product from an electronic product catalog*
• *Assistance au choix d'un produit dans un catalogue électronique de produits*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Bouron, Thierry, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
Latourette, Mathieu M., 34090 Montpellier, FR

(74) Sallantin, Jean M., 34070 Montpellier, FR
Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 239 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 02450022.5 (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) 09.02.2001 AT 1062001

(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Versenden von Werbeinformation*
• *Apparatus and Method for sending advertising information*
• *Appareil et méthode pour envoyer des informations publicitaires*

(71) Lepuschitz, Günter, Radingerstrasse 7/1/84, 1020 Wien, AT

(72) Lepuschitz, Günter, 1020 Wien, AT

(74) Heger, Georg, Dipl.-Ing., Dr., et al, Patentanwälte, Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **G06F 19/00** (11) **1 239 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310622.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 753042

(54) • *Verfahren und System für eine Benutzerschnittstelle eines medizinischen, diagnostischen, bildgebenden Systems*

• *Method and system for an user interface for a medical diagnostic imaging device*
• *Méthode et système pour une interface utilisateur d'un dispositif d'imagerie diagnostique médicale*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Lifshitz, Ilan, Tel-Aviv, IL
Hess, Doron, Haifa, IL

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 239 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005135.5 (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) 08.03.2001 JP 2001064553

08.03.2001 JP 2001064554
08.03.2001 JP 2001064555

08.03.2001 JP 2001064556

(54) • *Verfahren und System zum Lesen von medizinischen Bildern*
• *Method of and system for reading medical image*
• *Méthode et système pour lire des images médicales*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kunimasa, Shimizu, Fuji Photo Co., Ltd., Tokyo 106-8620, JP

Kazuhiro, Hishinuma, Fuji Photo Co., Ltd., Tokyo 106-8620, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 239 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075119.4 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 US 262580 P

(54) • *Verfahren, System und Rechnerprogrammprodukt zur Identifizierung von bedingten Assoziationen zwischen Strukturen in Proben*
• *Method, system and computer program product for identifying conditional associations among structures in samples*
• *Méthode, système et produit de programme d'ordinateur pour identifier des associations conditionnelles entre des structures des échantillons*

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

(72) Keefer, Christopher E., Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

Young, Sidney Stanley, Glaxo SmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US

Xia, Tai-he, Montgomery, NJ 08502, US

(74) Stott, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 239 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250498.9 (22) 24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 US 263790 P

05.07.2001 US 899798

(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen eines medizinischen Informationssystems für klinische Behandlung*
• *System and method for providing a medical information system for clinical care*
• *Système et méthode pour fournir un système d'information médicale pour soins cliniques*

(71) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 186 Wood Avenue South, Iselin, NJ 08830, US

(72) Bocionek, Siegfried, 90491 Nuernberg, DE
Hanslik, Margo, 91052 Erlangen, DE

Russwurm, Siegfried, 96247 Michelau, DE

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 239 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400636.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lesegerät für zwei Chipkarten*
• *Dual smartcard controller*
• *Lecteur pour deux cartes à puce*

(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, Phoenix, Arizona 85008, US

(72) Bairanzade, Michael, 31170 Tournefeuille, FR

(74) Hirsch, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 239 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 02405129.4 (22) 22.02.2002
(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) 05.03.2001 EP 01810228

(54) • *Verfahren zur Übertragung mit mehreren Transpondern*
• *A method for communication with multiple transponders*
• *Méthode pour communiquer avec plusieurs transpondeurs*

(71) Datamars SA, Via ai Prati, 6930 Bedano-Lugano, CH

(72) Stegmaier, Peter A., 6946 Ponte Capriasca, CH
Jobin, Jean-Marc, 6984 Pura, CH

Ishii, Takamasa, 6946 Ponte Capriasca, CH

(74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

G06K 7/00 → (51) G07C 9/00

G06K 7/015 → (51) G06K 19/06

(51) **G06K 7/10** (11) **1 239 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004964.9 (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) 06.03.2001 JP 2001062090
- (54) • *Codeleser, Unterhaltungssystem und Aufzeichnungsmedium*
- *Code reading apparatus, entertainment system and recording medium*
- *Dispositif de lecture de code, système de divertissement et support d'enregistrement*
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- HAL LABORATORY INC., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- Creatures Inc., 3-2-5, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- Nintendo Co., Limited, 11-1, Kamitoba-hokotate-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) Tatsuta, Seiji, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Morohashi, Daikichi, Intellectual Property Dep., Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Yamada, Hiroyuki, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Tanimura, Masayoshi, Tokyo 100-0041, JP
- Tanaka, Hirokazu, Tokyo 100-0041, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 7/10 → (51) G06K 19/06

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 239 403 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005201.5 (22) 06.03.2002
- (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) 06.03.2001 US 800843
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Identitätsüberprüfung mit Verwendung mehrerer gleichzeitig abgetasteten biometrischen Bilder*
- *Method and system for identity verification using multiple simultaneously scanned biometric images*
- *Procédé et système de vérification de l'identité utilisant plusieurs images biométriques détectées simultanément*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
- (72) Langley, Richard J., VA 22182, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 239 404 A2**
- G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251564.7 (22) 06.03.2002
- (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) 07.03.2001 JP 2001062859
- 12.11.2001 JP 2001345719
- (54) • *System, Gerät, oder Verfahren zur Fingerabdruckprüfung, und biometrisches Identifizierungsgerät*
- *Fingerprint identification system fingerprint identification apparatus, fingerprint identification method, and biometric identification apparatus*
- *Système, appareil et procédé d'identification d'empreintes digitales et appareil d'identification biométrique*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Funahashi, Takeshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06K 9/66** (11) **1 239 405 A2**
- A61B 5/117 G07C 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 02005068.8 (22) 06.03.2002
- (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) 09.03.2001 JP 2001067235
- (54) • *Gerät zur Gesichtserkennung*
- *Face image recognition apparatus*
- *Appareil de reconnaissance de visage*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Dobashi, Hironori, c/oK.K.Toshiba Int. Prop. Divi., Tokyo 105-8001, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G06K 9/68** (11) **1 239 406 A2**
- G06K 9/72
- (25) En (26) En
- (21) 02004377.4 (22) 05.03.2002
- (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) 07.03.2001 JP 2001063968
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen von Zeichen und mathematischen Ausdrücken*
- *Device and method for character recognition and for recognition of mathematical expressions*
- *Dispositif et méthode de reconnaissance des caractères et d'expressions mathématiques*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Masakazu, c/o Kyushu University, 6-10-1, Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Masakazu, Kyushu University, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
- Yokota, Kazuaki, 2016, Shimmachi, 9-chome, Ome-shi, Tokyo, JP
- Eto, Yuko, A910, Kureare Toshiba Ome, Ome-shi, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 9/72 → (51) G06K 9/68

G06K 13/067 → (51) H01R 12/14

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 239 407 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02075926.2 (22) 25.02.2002
- (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) 02.03.2001 EP 01200796
- (54) • *Verfahren für die Konfiguration eines Druckers und Tintenpatrone*
- *Method of configuring a printer and an ink cartridge*
- *Procédé de configuration d'une imprimante et une cartouche d'encre*
- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Van der Meijs, Hermanus Henricus, 5915 ZB Venlo, NL

- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

- (51) **G06K 19/04** (11) **1 239 408 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01127126.9 (22) 14.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.11.2000 DE 10056886
- (54) • *Übermittlungssystem für medizinische Informationen*
- *System for the transfer of medical data*
- *Système pour le transfert de données médicales*
- (71) Edlhuber, Christian, Pechhüttenweg 3, 82481 Mittenwald, DE
- (72) Edlhuber, Christian, 82481 Mittenwald, DE

- (51) **G06K 19/06** (11) **1 239 409 A2**
- G06K 7/10 G06K 7/015
- (25) En (26) En
- (21) 02004889.8 (22) 04.03.2002
- (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) 05.03.2001 JP 2001060371
- (54) • *Datenaufzeichnungsträger und Codeleser*
- *Data recording medium and code reader*
- *Support d'enregistrement de données et lecteur de code*
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Tatsuta, Seiji, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Matsui, Akira, 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 19/06** (11) **1 239 410 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02004965.6 (22) 05.03.2002
- (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) 06.03.2001 JP 2001062394
- (54) • *Aufzeichnungsmedium und Lesevorrichtung für kodierte Bilder*
- *Recording medium and coded image reader apparatus*
- *Support d'enregistrement et appareil de lecture d'images codées*

- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- HAL LABORATORY INC., 1-22, Suda-cho, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- Creatures Inc., 3-2-5, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- Nintendo Co., Limited, 11-1, Kamitoba-hokotate-cho, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP

- (72) Sasaki, Hiroshi, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- Tanimura, Masayoshi, Tokyo 100-0041, JP
- Tanaka, Hirokazu, Tokyo 100-0041, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 19/07 → (51) G07C 9/00

(51) **G06K 19/073** (11) **1 239 411 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99974227.3 (22) 30.11.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/06698 30.11.1999
 (87) WO 01/041058 2001/23 07.06.2001
 (54) • *CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES FLÜCHTIGEN SPEICHERS AUF DERSELBEN*
 • *IC CARD AND METHOD FOR MANAGING VOLATILE MEMORY OF THE IC CARD*
 • *CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE GESTION DE LA MEMOIRE VOLATILE DE LA CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
 (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) KAWAURA, Atsuyoshi, Ome-shi, Tokyo 198-0024, JP
 (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 239 412 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02005147.0 (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) 07.03.2001 DE 10110939
 (54) • *Verfahren zum Heissverkleben eines Chipmoduls mit einem Trägersubstrat*
 • *Method for heat bonding a chip module with a carrier substrate*
 • *Procédé pour coller à chaud un module à circuit intégré dans un substrat support*
 (71) MUEHLBAUER AG, WERNER-VON SIEMENS-STRASSE 3, 93426 RODING, DE
 (72) Kirschbauer, Josef, Dipl.-Ing., 93476 Blaibach, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 239 413 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02251646.2 (22) 08.03.2002
 (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) 08.03.2001 US 801445
 (54) • *Authentifizierung mittels digitalem Wasserzeichen*
 • *Authentication using a digital watermark*
 • *Authentification utilisant un filigrane digital*
 (71) Spectra Systems Corporation, Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
 (72) Lawandy, Nabil M., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
 Tillotson, Scott A., North Kingstown, Rhode Island 02852, US
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06T 3/00** (11) **1 239 414 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309921.3 (22) 26.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.02.2001 JP 2001039597
 (54) • *Verfahren und Gerät zur multivariablen Raumverarbeitung mit optisch ausgewählten Parametern*

• *Method and apparatus for multivariate space processing with optically selected parameters*
 • *Méthode et appareil de traitement spatial à variables multiples à l'aide de paramètres sélectionnés optiquement*
 (71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
 (72) Akiyoshi, Kozo, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
 Akiyoshi, Nobuo, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP
 (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06T 5/00 → (51) G09G 3/36

(51) **G06T 5/40** (11) **1 239 415 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01301952.6 (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
 (54) • *Verfahren und System zur Manipulation der Dynamik eines digitalen radiologischen Bildes*
 • *Method and system of management of the dynamics of a digitized radiological image*
 • *Procédé et système pour la gestion de la dynamique d'une image numérisée radiologique*
 (71) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, 78533 Buc Cedex, FR
 (72) Lienard, Jean, 92140 Clamart, FR
 Lebihen, Thierry, 75013 Paris, FR
 Langan, David Allen, Clifton Park, New York 12065, US
 Braconnier, Olivier Lion Jean, 75002 Paris, FR
 (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G06T 15/50** (11) **1 239 416 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01460016.7 (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
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Berechnen der Lichtquellen in einer Szene und zur Erzeugung von gegenseitigen photometrischen Effekten*
 • *Method and device to calculate light sources in a scene and to generate mutual photometric effects*
 • *Procédé et dispositif de calcul des sources lumineuses dans une scène et permettant de générer des effets photométriques mutuels*
 (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Stauder, Jürgen, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Robert, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Nicolas, Yannick, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **G06T 15/50** (11) **1 239 417 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02003028.4 (22) 12.02.2002
 (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) 28.02.2001 EP 01460016
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Berechnen der Lichtquellen in einer Szene und zur Erzeugung von gegenseitigen photometrischen Effekten*
 • *Method and device to calculate light sources in a scene and to generate mutual photometric effects*

• *Procédé et dispositif de calcul des sources lumineuses dans une scène et permettant de générer des effets photométriques mutuels*
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
 (72) Stauder, Jürgen, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Robert, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
 Nicolas, Yannick, 92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Browaeys, Jean-Philippe, et al, Thomson multimedia European Patents Operations 46, quai Le Gallo, 92100 Boulogne Cedex, FR

(51) **G06T 17/00** (11) **1 239 418 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02290180.5 (22) 25.01.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.02.2001 US 781053
 (54) • *Rechnergestütztes Entwurfssystem zum automatischen Verbinden von Bauelementen*
 • *Computer-aided design system for automatic component connection*
 • *Système de conception assisté par ordinateur pour la connexion automatique de composants*
 (71) Solidworks Corporation, 300 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US
 (72) Haller, Kirk D., Cron, MA 01720, US
 Amadon, Gary W., West Townsend, MA, US
 Nofle, Robert D., Nasmua, NM, US
 Corcoran, David J., Lexington, MA 02420, US
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G07B 15/02 → (51) G07C 9/00

(51) **G07C 1/10** (11) **1 239 419 A1**
 G04F 7/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01810237.6 (22) 08.03.2001
 (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
 (54) • *Mechanische Uhr mit Anzeige der Wochenzyklen*
 • *Mechanical timepiece with indicator of weekly cycles*
 • *Montre mécanique dotée d'un indicateur de cycles hebdomadaires*
 (71) Krishnamani, Asthagiri Raman, Rouges-Terres 11A, 2068 Hauterive, CH
 (72) Krishnamani, Asthagiri Raman, 2068 Hauterive, CH
 (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

G07C 3/00 → (51) F21S 8/00

(51) **G07C 9/00** (11) **1 239 420 A1**
 E05B 49/00 B60R 25/00
 B60R 25/04
 (25) De (26) De
 (21) 01105504.3 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Identifikationssystem und Codegeber zum Nachweis einer Berechtigung für den Zugang zu einem Objekt oder die Benutzung eines Objekts, insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
 • *Identification system and code transmitter for the access control to an object or the use of an object, especially for a vehicle*

• *Système d'identification et transmetteur de code pour autorisation d'accès à un objet ou l'utilisation de cet objet, notamment un véhicule*

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

(72) Ott, Albert, Prof., 65207 Wiesbaden-Auringen, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 239 421 A1**
G07B 15/02 G06K 19/07
G06K 7/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01200876.9 (22) 08.03.2001
(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

(54) • *System zum Erfassen des Passierens von Personen oder Gegenständen durch einen räumlich begrenzten Eingang-Ausgang*
• *Passage detection system for individuals or objects through an entrance-exit with a limited space*
• *Système de détection de passage d'individus ou d'objets par une entrée-sortie à un espace délimité*

(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Degrauwe, Marc, 2025 Chez-le-Bart, CH Roz, Thierry, 2515 Prêles, CH
Desjeux, Olivier, 2525 Le Landeron, CH

(74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 239 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302170.4 (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

(54) • *Persönliche biometrische Informationen nutzendes Anwenderauthentifizierungssystem und -verfahren in Netzwerkumgebungen*
• *User authentication system and method using personal biometric information in a network environment*
• *Système d'authentification de l'utilisateur et procédé utilisant les informations biométriques personnelles dans un environnement réseau*

(71) Park, Jae Woo, 2Floor Yangwha building, 393-11 Hapjung-dong, Mapo-gu, Seoul, KR

(72) Park, Jae Woo, Mapo-gu, Seoul, KR

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G07C 9/00 → (51) G06K 9/00

G07C 9/00 → (51) G06K 9/66

(51) **G07D 7/12** (11) **1 239 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004330.3 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001059618

(54) • *Geldscheinprüfgerät*
• *Bill validator*
• *Valdateur de billets de banque*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yoshioka, Yasuo, Motosu-gun, Gifu 501-0437, JP

Kakimi, Shigeru, Inazawa-shi, Aichi 492-8144, JP
Nakashima, Koichiro, Nishikasugai-gun, Aichi 452-0946, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G07F 7/10** (11) **1 239 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102500.4 (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

(54) • *Verfahren zum Abrufen persönlicher Dokumente an öffentlich zugänglichen Terminals*
• *Method of collecting personal documents at a publicly accessible terminal*
• *Procédé pour faire venir des documents personnels à un terminal accessible au public*

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Fuhrmann, Gert, 33102 Paderborn, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 239 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105583.7 (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

(54) • *Kennwortdatenbank für ein tragbares elektronisches Gerät*
• *Password database for a portable electronic device*
• *Base de données de mots de passe pour un dispositif électronique portable*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Becker, Johannes, Sony International Europe GmbH, 85609 Aschheim, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 239 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004512.6 (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) 02.03.2001 US 798254

(54) • *Erzeugung beweglicher Sicherheits-Ikonen auf einer graphischen Oberfläche eines tragbaren elektronischen Gerätes*
• *Security animation for display on portable electronic device*
• *Animation d'icônes de sécurité sur une interface graphique d'un appareil électronique portable*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Hagman, Emma, Nokia Corporation, 02150 Espoo, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 239 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100154.0 (22) 20.02.2002
(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) 21.02.2001 DE 10108107

(54) • *Schaltungsanordnung sowie Verfahren zum Erkennen einer Zugriffsverletzung bei einer Mikrokontrolleranordnung*
• *Circuit arrangement and method of determining of an access violation of a microcontroller device*
• *Dispositif de circuit ainsi que procédé de détermination de violation d'un microcontrôleur*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) FR GB

(72) Buhr, Wolfgang Philips Corp. Int. Property GmbH, 52066, Aachen, DE
Müller, Detlef Philips Corp. Int. Property GmbH, 52066, Aachen, DE
Hagedom, Dieter Philips Corp. Int. Property GmbH, 52066, Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G07F 13/10** (11) **1 239 428 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310960.8 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.02.2001 KR 2001008271
08.03.2001 KR 2001011956
10.07.2001 KR 2001041126

(54) • *Becher-Transfervorrichtung für einen Verkaufsautomat*
• *Cup transfer device for vending machine*
• *Dispositif de transfert de gobelets pour un distributeur automatique*

(71) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR

(72) Kim, Jung-gi, 103-105, Keumho Apartment, Kwangju-city, KR
Lee, Man-seob, 103-1503 Kunyoung Apartment, Kwangju-city, KR

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G07F 13/10** (11) **1 239 429 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310965.7 (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

(30) 08.03.2001 KR 2001011957
10.07.2001 KR 2001041127

(54) • *Bechertransportvorrichtung für Verkaufsautomat*
• *Cup transfer device for vending machine*
• *Dispositif de transfert de gobelet pour machine de vente*

(71) Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR

(72) Kim, Jung-gi, Kwangsan-gu, Kwangju-city, KR

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G08B 3/10** (11) **1 239 430 A1**
F02P 3/055 H02P 7/29
(25) En (26) En
(21) 02251515.9 (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) 08.03.2001 GB 0105655
(54) • Eine elektronische Schaltung
• An electronic circuit
• Un circuit électronique
(71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB
(72) LLoyd, Tim, Broom, Warwickshire B50 4GZ, GB
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G08B 5/36 → (51) F21S 8/00

(51) **G08B 13/14** (11) **1 239 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001235.7 (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) 19.01.2001 IT VR010007
(54) • Sicherheitsvorrichtung insbesondere für Behäl-
ter von Wertgegenständen
• Security device particularly suitable for valu-
ables cases
• Système de sécurité notamment pour boîtiers
d'objets de valeur
(71) La Vecchia, Felice, 93, Piazza S. Toscana, 37059
Zevio (Verona), IT
Melotti, Giorgio, 9, Via Pacinotti, 37023 Grezzana,
IT
(72) La Vecchia, Felice, 37059 Zevio (Verona), IT
Melotti, Giorgio, 37023 Grezzana, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini &
Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

G08B 13/194 → (51) G08B 17/12

(51) **G08B 17/04** (11) **1 239 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002908.8 (22) 09.02.2002
(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) 10.03.2001 DE 10111640
(54) • Verfahren zur Ermittlung und Meldung von Üb-
erhitzungen und Feuern in einem Flugzeug
• Method to communicate and signal overheating
and fire in a plane
• Méthode pour communiquer et signaler des
surchauffements et des feux dans un avion
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(72) Dammann, Hans-Joachim, 21614 Buxtehude, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

(51) **G08B 17/12** (11) **1 239 433 A1**
G08B 13/194
(25) De (26) De
(21) 01105956.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Detektion von
Rauch und/oder Feuer in Räumen

• Method and apparatus for the detection of
smoke and / or fire in spaces
• Méthode et système pour la détection de feux
et/ou fumée dans un espace
(71) VIDAIR Aktiengesellschaft, An der Eickesmühle 22,
41238 Mönchengladbach, DE
(72) OPITZ Daniel Dipl.-Ing., 45473 MÜLHEIM, DE
Hecker, Cornelius Dipl.-Ing., 41189
Mönchengladbach, DE
Wittkopp, Thomas Dipl.-Ing., 30890
Barsinghausen/Stemmen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **G08B 25/00** (11) **1 239 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290521.0 (22) 04.03.2002
(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) 07.03.2001 US 273551 P
20.11.2001 US 988673
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNVER-
WALTUNG VON EINRICHTUNGS-BETRIEBS-
PARAMETERN
• System and method for remote management
of equipment operating parameters
• SYSTEMES ET PROCÉDES DE GESTION A
DISTANCE DES PARAMETRES OPERATOI-
RES DES EQUIPEMENTS
(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) Azieres, Renaud, 75012 Paris, FR
Favier, Pascal, 75019 Paris, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR

G08B 25/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G08B 25/10** (11) **1 239 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251623.1 (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) 07.03.2001 JP 2001063390
(54) • Sicherheitssystem
• Security system
• Système de sécurité
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Oyagi, M., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Yamato, M., Omron Corp., 801 Minamifudodo-cho,
Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Tanaka, Shoichi, Omron Corp., 801 Minamifudodo-
cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
Akatsu, Toru, Omron Corp., 801 Minamifudodo-
cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G08G 1/09** (11) **1 239 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251181.0 (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) 05.03.2001 JP 2001060312
(54) • System zur Verarbeitung von Informationen für
die Reise
• Travelling support information processing sys-
tem
• Système de traitement d'information de sup-
port au voyage
(71) Director General of National Institute for Land and
Infrastructure Management, Ministry of Land,
Infrastructure and Transport, 1, Asahi, Tsukuba
City, Ibaraki Prefecture 305-0804, JP
(72) Nakajima, Norihiro, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Yumiba, Ryo, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Takahashi, Kazunori, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Shima, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G08G 1/09 → (51) H04H 1/00

(51) **G08G 1/16** (11) **1 239 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251565.4 (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) 08.03.2001 JP 2001064166
(54) • Strasseneinrichtungs-Fehlerinformations-Über-
tragungsvorrichtung
• On-road facility fault information communica-
tion apparatus
• Dispositif de communication d'information d'un
défaut d'une installation routière
(71) Director General of National Institute for Land and
Infrastructure Management, Ministry of Land,
Infrastructure and Transport, 1, Asahi, Tsukuba
City, Ibaraki Prefecture 305-0804, JP
(72) Shima, Takeshi, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Takahashi, Kazunori, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Yumiba, Ryo, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Kondou, Tetsuaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Nakajima, Norihiro, Hitachi-shi, Ibaraki, JP
Tanaka, Morihiro, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Yamanashi, Takahiro, Susono-shi, Shizuoka-ken,
JP
Nakagawa, Kazuyuki, c/o Nippon Telegraph and
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Nozaki, Keisaku, c/o Matsushita Electric, Kadoma-
shi, Osaka, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G09B 7/02** (11) **1 239 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251518.3 (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) 05.03.2001 US 799299
(54) • System zur Überprüfung der Antworten zu
Testfragen
• Test question response verification system
• Système de vérification de réponses à un
questionnaire
(71) NCS Pearson, Inc., 11000 Prairie Lakes Drive, P.O.
Box 9265, Eden Prairie, MN 55440, US
(72) Knowles, Kristian, Parkgate, Rotherham, GB
Pascale, Robert, Templestowe, Victoria, AU
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **G09B 29/10** (11) **1 239 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004233.9 (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) 02.03.2001 JP 2001058996

(54) • *Bilderzeugungssystem und -gerät*
• *Image forming system and image forming apparatus*
• *Système et appareil de génération d'images*
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Iwase, Akinori, Toshiba Tec K.K., Tokyo, JP
Haraguchi, Tatsuya, Toshiba Tec K. K., Tokyo, JP
Ogura, Kzuihiro, Toshiba Tec K. K., Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09B 29/10 → (51) G01C 21/20

G09F 3/00 → (51) G09F 3/02

(51) **G09F 3/02** (11) **1 239 440 A2**
G09F 3/00
(25) En (26) En
(21) 02075708.4 (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) 05.03.2001 US 799378

(54) • *Wiederbeschreibbares Anzeigeelement*
• *Rewritable erasable labels*
• *Etiquette effaçable pouvant être réutilisée*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Stephenson, Stanley W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G09F 3/02** (11) **1 239 441 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354038.8 (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) 28.02.2001 FR 0102731

(54) • *Etiquette für Schwelle oder Ähnliches*
• *Label for doorstep or similar*
• *Etiquette pour barre de seuil ou analogue*
(71) DINAC, Zone Industrielle Susville, 38350 Susville, La Mure, FR
(72) Gergonne, Michel, 01100 Oyonnax, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G09F 9/30 → (51) B05B 1/14

(51) **G09F 15/00** (11) **1 239 442 A1**
(25) En (26) En
(21) 01306668.3 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 GB 0105827

(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(71) Harrison, Adrian, Balder View, Cotherstone, Barnard Castle, Co. Durham DL12 9NR, GB

(72) Harrison, Adrian, Barnard Castle, Co. Durham DL12 9NR, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

G09G 3/14 → (51) G06F 3/147

G09G 3/18 → (51) G06F 3/147

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

(51) **G09G 3/22** (11) **1 239 443 A1**
H01J 3/02 H01J 21/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290570.7 (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) 09.03.2001 FR 0103236

(54) • *Elektronenemissionsflachanzeige mit integrierter Anode-Steuervorrichtung*
• *Electron emission flat panel with integrated anode control apparatus*
• *Ecran plat à émission électronique et à dispositif intégré de commande d'anode*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Nicolas, Pierre, 38120 Saint Egreve, FR
(74) Signore, Robert, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 239 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302046.6 (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

(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display device and method for driving the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Adachi, Katsumi, Kashiba-shi, Nara 639-0223, JP
Yamakura, Makoto, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 239 445 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004384.0 (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) 05.03.2001 JP 2001059394

(54) • *Flüssigkristallanzeige mit einem Grauskala-Spannungswähler*
• *Liquid crystal display device having a gray-scale voltage selector circuit*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides comportant un sélecteur de tension de gris*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Device Engineering Co., Ltd., 3681, Hayano, Mobarashi, Chiba-ken 297-8581, JP
(72) Isami, Hironobu, Hitachi, Ltd., Intell.Propt. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Takemoto, Iwao, Hitachi, Ltd., Intell.Propt. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazawa, Toshio, Hitachi Ltd., Intell.Propt. Grp, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Matsumoto, Katsumi, Hitachi Device Engineer. Co Ltd, Mobarashi, Chiba-ken, 297-8581, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 239 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005211.4 (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) 07.03.2001 JP 2001063992
04.02.2002 JP 2002026563

(54) • *Verfahren und Schaltung zur Steuerung der Stromversorgung für eine Flüssigkristallanzeige, und Anzeigegerät mit dieser Steuerschaltung*
• *Lcd power source control method and control circuit thereof and image forming apparatus having the control circuit*
• *Système et méthode de commande d'une source d'alimentation pour afficheur à cristaux liquides, et dispositif d'affichage comportant ce circuit de commande*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwasaki, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **1 239 447 A1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 02075652.4 (22) 18.02.2002
(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 798097

(54) • *Flachbildschirm*
• *Flat panel display*
• *Ecran plat*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Freidhoff, Henry R, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunny, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 239 448 A2**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 02251633.0 (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) 10.03.2001 GB 0105971

(54) • *Bildfrequenzsteuerschaltung*
• *Frame rate controller*
• *Circuit de commande de la fréquence de trame*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Brownlow, Michael James, Oxford, Oxfordshire OX4 4YB, GB
Cairns, Graham Andrew, Oxford, Oxfordshire OX2 8NH, GB

- (74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 239 449 A2**
G06T 5/00 H04N 5/20
- (25) En (26) En
(21) 02290584.8 (22) 08.03.2002
- (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) 09.03.2001 US 803249
- (54) • *Reduzierung von Artefakten in Helligkeitsflimmern mit einer Bildverarbeitung, die niedrige Helligkeit verwendet*
• *Reducing sparkle artifacts using low-brightness image processing*
• *Réduction des artefacts de scintillements, en utilisant un traitement d'images sur les bas-niveaux de luminosité*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 239 450 A2**
H04N 3/12
- (25) En (26) En
(21) 02290585.5 (22) 08.03.2002
- (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) 09.03.2001 US 803485
- (54) • *Verminderung von Funkelnartefakten mit Filtrierung der niedrigen Helligkeitswerte*
• *Reducing sparkle artifacts with low brightness filtering*
• *Réduction des artefacts de scintillement avec filtrage de la luminance faible*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Willis, Donald Henry, Indianapolis, IN 46250, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
-
- (51) **G09G 5/02** (11) **1 239 451 A2**
G09G 5/28
- (25) En (26) En
(21) 02251408.7 (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) 28.02.2001 US 795809
- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Abbildung von Subpixeln eines Farb-Displays von Quad-Subpixel- auf Streifen-Subpixel-Format*
• *Method of and apparatus for remapping subpixels for a color display from quad-subpixel to striped-subpixel format*
• *Méthode et dispositif pour ré-apparier des sous-pixels d'un panneau d'affichage en couleur du format quad vers un format en forme de bande*
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Feintuch, Martin W., Bergen County, New Jersey, US
-
- (51) **G10G 5/28** → (51) G09G 5/02
-
- (51) **G10G 5/00** (11) **1 239 452 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01107148.7 (22) 22.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.03.2001 DE 20103849 U
- (54) • *Ständer für ein Musikinstrument*
• *Support for a musical instrument*
• *Support pour un instrument de musique*
- (71) Wilfer, Hans-Peter, Zum Hackerhof 5, 08258 Markneukirchen, DE
- (72) Wilfer, Hans-Peter, 08258 Markneukirchen, DE
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 239 453 A1**
- (25) De (26) De
(21) 01810245.9 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klangsignalergzeugung*
• *Method and apparatus for generating sound signals*
• *Méthode et dispositif pour la génération de signaux sonores*
- (71) Menzer, Fritz, Badstrasse 32, 8590 Romanshorn, CH
- (72) Menzer, Fritz, 8590 Romanshorn, CH
- (74) Graf, Seifert & Partner, Intellectual Property Industriepark 3 Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH
-
- (51) **G10K 11/168** (11) **1 239 454 A1**
F02C 7/045
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02362003.2 (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) 09.03.2001 FR 0103227
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Platte mit angepasster, schallwiderstandsfähiger Schicht, sowie die hergestellte Platte*
• *Method of manufacturing a panel with an adapted, acoustically resistive layer and resulting panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à couche résistive acoustique adaptée et panneau acoustique ainsi obtenu*
- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
- (72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
- (74) Bataud, Hervé, 31170 Tournefeuille, FR
- (74) Thébaud, Jean-Louis, Cabinet Thébaud 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **G10L 11/00** (11) **1 239 455 A2**
G06F 17/14 G01R 23/16
- (25) De (26) De
(21) 02360079.4 (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) 09.03.2001 DE 10111249
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Durchführung einer an die Übertragungsfunktion menschlicher Sinnesorgane angepassten Fourier Transformation sowie darauf basierende Vorrichtungen zur Geräuschreduktion und Spracherkennung*
• *Method and system for implementing a Fourier transformation which is adapted to the transfer function of human sensory organs, and systems for noise reduction and speech recognition based thereon*
• *Méthode et dispositif pour la réalisation d'une transformation de Fourier adaptée à la fonction de transfert des organes sensoriels humains, et dispositifs pour la réduction de bruit et la reconnaissance de parole basés sur ces principes*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler 2, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE
-
- (51) **G10L 11/06** (11) **1 239 456 A1**
G10L 21/02
- (25) En (26) En
(21) 02007854.9 (22) 03.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (30) 11.06.1991 US 713661
- (54) • *Vocoder mit veränderlicher Bitrate*
• *Variable rate vocoder*
• *Vocodeur à vitesse variable*
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) Jacobs, Paul E., San Diego, CA 92121, US
- (74) Gardner, William R., San Diego, CA 92121, US
- Lee, Chong U., San Diego, CA 92121, US
- Gilhousen, Klein S., San Diego, CA 92121, US
- Lam, Katherine S., San Diego, CA 92121, US
- Tsai, Ming-Chang, San Diego, CA 92121, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G10L 13/06** (11) **1 239 457 A2**
- (25) En (26) En
(21) 02005149.6 (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) 09.03.2001 JP 2001067258
- (54) • *Vorrichtung zur Sprachsynthese*
• *Voice synthesizing apparatus*
• *Dispositif pour la synthèse de la parole*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Hisaminato, Yuji, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
- (74) Sanjaume, Jordi, Bonada, 08003 Barcelona, ES
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 15/02** (11) **1 239 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005252.8 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001064286
(54) • *Spracherkennungssystem, System zur Ermittlung von Referenzmustern, sowie entsprechende Verfahren*
• *Voice recognition system, standard pattern preparation system and corresponding methods*
• *Système de reconnaissance de parole, système de préparation de motifs de référence, et méthodes correspondantes*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iso, Kenichi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 239 459 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105704.9 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anpassung eines Spracherkenners an die Aussprache eines ausländischen Sprechers*
• *Adaptation of a speech recognizer to a non native speaker pronunciation*
• *Adaptation d'un système de reconnaissance de parole à un accent étranger*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Goronzy, Silke, c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Kompe, Ralf, Dr., c/o Adv. Techn. Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G10L 15/06 → (51) G10L 15/26

G10L 15/20 → (51) G10L 15/28

(51) **G10L 15/22** (11) **1 239 460 A1**
(25) En (26) De
(21) 02100146.6 (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) 07.03.2001 DE 10110977
(54) • *Bereitstellen von Hilfe-Informationen in einem Sprachdialogsystem*
• *Providing help information in a speech dialogue system*
• *Prestation d'informations d'aide dans un système de dialogue vocal*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Caspari, Rudolf, 82223, Eichenau, DE

(51) **G10L 15/26** (11) **1 239 461 A1**
G10L 15/06
(25) De (26) De
(21) 01105588.6 (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

(54) • *Verfahren zur Spracherkennung*
• *Speech recognition method*
• *Procédé de reconnaissance de la parole*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Harengel, Steffen, 80689 München, DE
Kunstmann, Niels, Dr., 85540 Haar, DE
Vogl, Reinhardt, 81739 München, DE

(51) **G10L 15/28** (11) **1 239 462 A1**
G10L 15/20
(25) En (26) En
(21) 02251572.0 (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) 08.03.2001 JP 2001065383
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur verteilten Spracherkennung*
• *Distributed speech recognition system and method*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance répartie de la parole*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kosaka, Tetsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamamoto, Hiroki, 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) **G10L 19/02** (11) **1 239 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005150.4 (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) 09.03.2001 JP 2001067257
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Analyse und Synthese von Spache*
• *Voice analyzing and synthesizing apparatus and method, and program*
• *Procédé, dispositif et programme d'analyse et de synthèse de la parole*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Yoshioka, Yasuo, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Sanjaume, Jordi, Bonada, 08003 Barcelona, ES
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/12** (11) **1 239 464 A2**
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 02004644.7 (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) 09.03.2001 JP 2001067631
(54) • *Verbesserung der Periodizität der CELP-Anregung für die Sprachkodierung und -dekodierung*
• *Enhancement of the periodicity of the CELP excitation for speech coding and decoding*
• *Augmentation de la périodicité de l'excitation CELP lors du codage et décodage de la parole*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yamaura, Tadashi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Tasaki, Hirohisa, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 239 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009467.8 (22) 01.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI

(30) 10.08.1994 US 288413
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Auswahl der Kodiertrate in einem Vocoder mit variabler Rate*
• *Method and apparatus for selecting an encoding rate in a variable rate vocoder*
• *Procédé et appareil de sélection d'un taux de codage dans un vocodeur à taux variable*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Dejaco, Andrew P., San Diego, CA 92126, US
Gardner, William R., San Diego, CA 92130, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 95929372.1 / 0 728 350

G10L 21/02 → (51) G10L 11/06

G10L 21/02 → (51) G10L 19/12

G11B 3/58 → (51) G11B 7/00

G11B 5/00 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/00** (11) **1 239 466 A2**
G11B 11/00 G11B 5/00
G11B 3/58 G11B 23/50
(25) En (26) En
(21) 01304638.8 (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

(30) 22.02.2001 KR 2001008997
(54) • *Plattenkassette und Plattenaufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Disk cartridge and disk recording / reproducing apparatus*
• *Cartouche de disque et appareil d'enregistrement et/ou de reproduction de disque*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Un-jin, Paldal-gu Suwon-si Gyeonggi-do 442-380, KR
Hong, Soon-kyo, Seocho-gu, Seoul, KR
Bae, Byoung-young, Songtanjiyeok Pyeongtak-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 239 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003824.6 (22) 20.02.2002
(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) 21.02.2001 JP 2001045091
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren optischer Information*

- Optical information-recording medium and optical information-recording method
 - Support d'enregistrement d'informations optiques et procédé d'enregistrement d'informations optiques
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Morishima, Shinnichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Michihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 239 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004941.7 (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) 06.03.2001 JP 2001061868
- (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Optical information recording medium*
• *Support d'enregistrement d'information optique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Shibata, Michihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 9/10** (11) **1 239 469 A2**
G11B 11/08
// G11B9/12, G11B11/24
(25) En (26) En
(21) 02251543.1 (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) 07.03.2001 US 800561
- (54) • *Informationsspeichereinheiten*
• *Information storage units*
• *Unités de stockage d'information*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Eldridge, Kenneth J., Boise, Idaho 83790, US
Mitchell, Winston C., Boise, Idaho 83712, US
Naberhuis, Steven L., Fremont, California 94536, US
Yang, Chung Ching, Saratoga, California 95170, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 11/00 → (51) G11B 7/00

G11B 11/08 → (51) G11B 9/10

G11B 15/07 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 15/61** (11) **1 239 470 A1**
G11B 25/06
(25) En (26) En
(21) 02290391.8 (22) 18.02.2002
(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) 01.03.2001 EP 01400546
- (54) • *Laserschweissen für Trommelbasis*
• *Laser welding for drum base*
• *Soudage par laser pour base de tambour*
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
Perrot, Michel, 89700 Tonnerre, FR
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 15/68** (11) **1 239 471 A2**
G11B 17/03 G11B 17/04
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 01123469.7 (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) 05.03.2001 US 799232
- (54) • *Kassettenhandhabungsvorrichtung mit einer automatischen Schublade*
• *Cartridge handling apparatus having an automated drawer*
• *Appareil à tiroir automatique pour manipuler des cassettes*
- (71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Coffin, Paul C., Ft Collins, CO 80524, US
Chaloner, Michael J., Newport, Berkeley, Glos. GL13 9PY, GB
Gardner Jr., Richard Lynn, Greeley, CO 80634, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 15/68 → (51) G11B 23/03

G11B 17/03 → (51) G11B 15/68

G11B 17/04 → (51) G11B 15/68

G11B 17/04 → (51) G11B 33/02

G11B 17/22 → (51) G11B 15/68

G11B 17/22 → (51) G11B 23/03

G11B 19/04 → (51) G11B 20/00

(51) **G11B 20/00** (11) **1 239 472 A1**
(25) Es (26) En
(21) 01500143.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 ES 200100436
- (54) • *Anti-Kopierschutzverfahren für Audio-CDs*
• *Anti-copy protection system for audio compact discs*
• *Système de protection contre les copies pour les CD audio*
- (71) MPO Iberica, S.A., Laguna 8, Polig, Urtinsa, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
- (72) Auzanne, Hervé, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
Torrejon Rosas, Alberto, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
Garcia Abadillo, Carlos, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
- (74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) **G11B 20/00** (11) **1 239 473 A1**
G06F 1/00
(25) Es (26) En
(21) 01500144.9 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 ES 200100435
- (54) • *Anti-Kopierschutzsystem für CD-ROM und/oder DVD-ROM*
• *Anti-copy protection system for CD-ROM and/or DVD-ROM*
• *Système de protection anti-reproduction pour CD-ROM et/ou DVD-ROM*
- (71) MPO Iberica, S.A., Laguna 8, Polig, Urtinsa, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
- (72) Auzanne, Hervé, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
Torrejon Rosas, Alberto, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
Garcia Abadillo, Carlos, 28925 Alcorcon (Madrid), ES
- (74) Gonzalez Vacas, Eleuterio, Calle Sagasta, 4, 28004 Madrid, ES

(51) **G11B 20/00** (11) **1 239 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251527.4 (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) 08.03.2001 KR 2001011980
- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsmedium welches Urheberrechtsinformationen enthält*
• *Recording medium containing copyright information, recording apparatus and recording method therefor*
• *Support d'enregistrement contenant informations de droit d'auteur, et pertinent appareil d'enregistrement et procede d'enregistrement*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Byung-jun, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Heo, Jung-kwon, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 239 475 A2**
G11B 20/10 G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 02251609.0 (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) 08.03.2001 JP 2001064670
- (54) • *Informationswiedergabegerät und -verfahren*
• *Information reproducing apparatus & method*
• *Appareil et méthode de reproduction d'information*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Denda, Akihiro, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Nonaka, Yoshiya, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) G11B 20/00

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12

G11B 20/10 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 20/12** (11) **1 239 476 A2**
G11B 20/10 G11B 20/00
G11B 27/10 G11B 27/32
H04N 5/85 H04N 5/92

(25) En (26) En
(21) 02004354.3 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001059598
(54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren zur Aufzeichnung von Audio/Video-Signalen*
• *Recording apparatus and method for recording audio/video signals*
• *Appareil et méthode d'enregistrement pour enregistrer des signaux audio/vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Fukuda, Hideki, Nara-shi, Nara 631-0843, JP
Saeki, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 590-0973, JP
Ide, Hirofumi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0971, JP

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/12** (11) **1 239 477 A2**
G11B 20/18

(25) En (26) En
(21) 02005529.9 (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) 09.03.2001 KR 2001012149
(54) • *Nur-Lese Aufzeichnungsmedium und ein Wiedergabeverfahren dafür*
• *Read-only recording medium and a reproducing method thereof*
• *Support d'enregistrement à lecture seulement et méthode de reproduction associée*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu,
Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Jin Yong, Seongnam, Kyunggi-do 463-928,
KR

(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G11B 20/18** (11) **1 239 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 02007956.2 (22) 01.02.2000
(84) DE FR GB
(30) 01.02.1999 JP 2446299
(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsverfahren, und Informationsaufzeichnungs/wiedergabe System*
• *Information recording medium, information recording method and information recording/reproduction system*
• *Support d'enregistrement de l'information, méthode d'enregistrement de l'information et système d'enregistrement/reproduction*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Gotoh, Yoshiho, Osakashi, Osaka 536-0023, JP
Ito, Motohshi, Osakashi, Osaka 536-0001, JP
Ueda, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1193, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osakashi, Osaka 536-0008,
JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International SA
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

(62) 00101918.1 / 1 026 681

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 23/03** (11) **1 239 479 A1**
G11B 23/40 G11B 17/22
G11B 15/68 G11B 15/07
G11B 23/087

(25) En (26) En
(21) 02250543.2 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 US 800248
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wiederauffinden von Daten aus einer Informationskassette*
• *Apparatus and method for retrieving data from information cartridge*
• *Appareil et procédé de récupération des données d'une cassette de support d'informations*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Reasoner, Kelly J., Fort Collins, CO 80526, US
Johnson, Kristianne E., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates,
4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11B 23/087 → (51) G11B 23/03

G11B 23/40 → (51) G11B 23/03

G11B 23/50 → (51) G11B 7/00

G11B 25/04 → (51) G11B 33/12

G11B 25/06 → (51) G11B 15/61

(51) **G11B 27/036** (11) **1 239 480 A2**
G11B 20/10 G11B 27/34
G11B 27/36 G11B 33/10

(25) En (26) En
(21) 02251606.6 (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) 07.03.2001 JP 2001063733
(54) • *Informationswiedergabegerät und Verfahren zum Löschen von Programmdateien*
• *Information reproduction apparatus and method for erasing program data*
• *Appareil de reproduction d'informations et procédé d'effacement de données de programme*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Denda, Akihiro, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
Saitama, JP
Nonaka, Yoshiya, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi,
Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/34 → (51) G11B 27/036

G11B 27/36 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 31/00** (11) **1 239 481 A2**
G11B 33/02 B60R 11/02

(25) En (26) En
(21) 02004664.5 (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) 05.03.2001 JP 2001060577
(54) • *Antriebsmechanismus für ein elektronisches Instrument*
• *Driving mechanism of electronic instrument*
• *Mécanisme d'entraînement pour un instrument électronique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

(72) Sasaki, Takahiro, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama
350-0822, JP
Shimizu, Akira, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama
350-0822, JP
Kasahara, Nobumitsu, Yamada, Kawagoe-shi,
Saitama 350-0822, JP

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

G11B 31/00 → (51) G06F 17/30

G11B 31/00 → (51) G11B 33/02

(51) **G11B 33/02** (11) **1 239 482 A2**
G11B 17/04 G11B 31/00

(25) En (26) En
(21) 02004665.2 (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) 05.03.2001 JP 2001060576
(54) • *Elektronisches Instrument*
• *Electronic instrument*
• *Instrument électronique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP

(72) Sasaki, Takahiro, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama
350-0822, JP
Shimizu, Akira, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama
350-0822, JP
Kasahara, Nobumitsu, Yamada, Kawagoe-shi,
Saitama 350-0822, JP

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

(51) **G11B 33/02** (11) **1 239 483 A2**
G11B 17/04 G11B 31/00

(25) En (26) En
(21) 02251607.4 (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) 09.03.2001 JP 2001066557
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic equipment*
• *Appareil électronique*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Tobishima, Yasuyuki, Pioneer Corporation, Oaza
Yamada, Kawagoe-shi, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 33/02 → (51) G11B 31/00

(51) **G11B 33/04** (11) **1 239 484 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004326.1 (22) 01.03.2002
(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) 08.03.2001 IT MI010490
(54) • Behälter für laserlesbare Platten und dergleichen mit Verschlussvorrichtungen
• Container for laser-readable disc and the like with closure means
• Boîtier avec fermeture pour stockage de disques lisible par rayon laser
(71) POZZOLI S.p.A., Via G. di Vittorio, 11, 20065 Inzago (Milano), IT
(72) Pozzoli, Aldo, 20065 Inzago (Prov. of Milan), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G11B 33/10 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 33/12** (11) **1 239 485 A2**
G11B 25/04
(25) En (26) En
(21) 02004944.1 (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) 06.03.2001 JP 2001061300
07.05.2001 JP 2001136010
(54) • Plattenlaufwerk
• Disk drive
• Unité de disque
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8286, JP
Shinohara, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 658-0072, JP
Matsuoka, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP
Sakamoto, Kenichi, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003, JP
Miyamoto, Makoto, Sanda-shi, Hyogo 669-1515, JP
Obata, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo 651-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 33/12** (11) **1 239 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251470.7 (22) 01.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001060410
(54) • Speichermedium-Wiedergabevorrichtung und ein Teil davon
• Recording medium reproducing unit and recording medium reproducing unit element
• Dispositif de reproduction de support d'enregistrement et son élément
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Hiroyuki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ito, Hideo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Fukushima, Yoshimitsu c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ohkawara, Masamitsu c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Kurosawa, Masashi c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11C 7/20** (11) **1 239 487 A1**
G11C 11/419 G11C 11/4072
(25) En (26) En
(21) 01302064.9 (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
(54) • Speicherrücksetzverfahren und Schaltung
• Memory reset method and circuit
• Procédé de remise à zero d'une memoire et circuit
(71) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(72) Barnes, William Bryan, Almondsbury, Bristol BS32 4SQ, GB
(74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G11C 11/00** (11) **1 239 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251305.5 (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) 28.02.2001 JP 2001055104
11.01.2002 JP 2002004150
(54) • Speicheranordnung zur Steuerung von nicht-flüchtigen und flüchtigen Speichern
• Memory device for controlling nonvolatile and volatile memories
• Dispositif de memoire pour commander des memoires non volatiles et volatiles
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Higuchi, Yoshinobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mizutani, Shinji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kanazawa, Keisuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 11/15** (11) **1 239 489 A1**
H01L 21/8246
(25) En (26) En
(21) 02251667.8 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 US 802650
(54) • Verfahren zum Herstellen von Verkleidungsschicht auf einem Top-leiter
• Method for fabricating cladding layer in top conductor
• Procédé de fabrication d'une couche de revêtement en un conducteur en houte
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Nickel, Janice H., Sunnyvale, CA 94087, US
Anthony, Thomas C., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 11/4072 → (51) G11C 7/20

G11C 11/419 → (51) G11C 7/20

(51) **G11C 11/56** (11) **1 239 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 02010893.2 (22) 03.10.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 06.10.1995 US 540117
(54) • Integrierte Schaltung zur Speicherung und Rückgewinnung von mehreren digitalen Bits pro nichtflüchtiger Speicherzelle
• Integrated circuit for storage and retrieval of multiple digital bits per nonvolatile memory cell
• Circuit intégré pour la mémorisation et la restitution de plusieurs bits numériques par cellule de mémoire non-volatile
(71) Agate Semiconductor, Inc., 3004 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Khan, Sakhawat M., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 96933243.6 / 0 853 806

(51) **G11C 13/04** (11) **1 239 491 A1**
G11C 17/16
(25) En (26) En
(21) 02251547.2 (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) 07.03.2001 US 800559
(54) • Adressierbare Speichervorrichtung mit einer Anzeige
• Addressable storage device with display
• DISPOSITIF DE MEMOIRE ADRESSABLE AVEC DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Taussig, Carl P., Redwood City, CA 94061, US
Hogan, Josh N., Los Altos, CA 94022, US
Edler, Richard E., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11C 14/00** (11) **1 239 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090098.1 (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) 07.03.2001 JP 2001063812
(54) • Speicherzelle, nichtflüchtige Speicheranordnung und Steuerungsverfahren dafür, Zulässigkeitsverbesserung bei niedriger Speisespannung
• Memory cell, nonvolatile memory device and control method therefor, improving reliability at low power supply voltage
• Cellule de mémoire, dispositif de mémoire non volatile et sa méthode de commande. amélioration de fiabilité à une tension d'alimentation basse
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miwa, Tohru, Minato-ku, Tokyo, JP
Toyoshima, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubesallee 26, 22143 Hamburg, DE

G11C 17/16 → (51) G11C 13/04

G21F 3/00 → (51) D06H 5/00

H01B 1/12 → (51) G02F 1/1343

(51) **H01B 11/06** (11) **1 239 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251465.7 (22) 01.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001067617
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Verbindungskabel für elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device connection cable and electronic device*
• *Dispositif électronique et câble de connexion pour dispositif électronique*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Inui, Tsutomu, c/o Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01F 1/047** (11) **1 239 494 A2**
H01F 10/14 H01F 41/18
H01F 41/20
(25) En (26) En
(21) 02004858.3 (22) 04.03.2002
(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) 02.03.2001 JP 2001058993
(54) • *FePt Magnet und Herstellungsverfahren thereof*
• *Aimant FePt et procédé de fabrication thereof*
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arao-machi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) Aoyama, Hitoshi, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
Honkura, Yoshinobu, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
Asano, Takumi, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-8666, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01F 10/14 → (51) H01F 1/047

H01F 41/18 → (51) H01F 1/047

H01F 41/20 → (51) H01F 1/047

(51) **H01G 9/00** (11) **1 239 495 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 02005229.6 (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) 09.03.2001 JP 2001066658
24.10.2001 JP 2001326301
(54) • *Sekundär-Energiequelle*
• *Secondary power source*
• *Source d'alimentation rechargeable*
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Che, Yong, 178c, Ann Arbor, MI 48105, US
Tsushima, Manabu, Asahi Glass, Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Morimoto, Takeshi, Asahi Glass, Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

H01G 9/04 → (51) H01M 4/02

H01H 1/20 → (51) H01H 11/00

H01H 3/10 → (51) H01H 37/00

(51) **H01H 3/16** (11) **1 239 496 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002488.1 (22) 02.02.2002
(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) 06.03.2001 DE 20103850 U
(54) • *Schaltscharnier*
• *Hinge with switch*
• *Charnière avec interrupteur*
(71) Bernstein AG, Untere Bult 2, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Wecke, Rolf, Dipl.-Ing., 31675 Bückeberg, DE
Ulfik, Joachim, Dipl.-Ing., 32602 Vlotho, DE
Hoffmann, Achim, 32425 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **H01H 3/60** (11) **1 239 497 A1**
H01H 21/22
(25) De (26) De
(21) 02002923.7 (22) 09.02.2002
(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) 06.03.2001 DE 10110646
(54) • *Schalter, insbesondere Schalter für Kraftfahrzeuge*
• *Switch, particularly utilized in motor vehicle*
• *Interrupteur électrique, en particulier commutateur monté sur des véhicules*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Mahler, Reinhard, 74372 Sersheim, DE
Bosch, Jürgen, 86609 Donauwörth, DE
Bötz, Jakob, 74379 Ingersheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **1 239 498 A1**
H01H 1/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075931.2 (22) 22.02.2002
(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) 09.03.2001 FR 0103278
(54) • *Mehrpoliger Kontaktblock*
• *Multipole contact block*
• *Bloc de contacts multipolaire*
(71) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Thizon, Patrice, Ing., 16600 Ruelle-sur-Touvre, FR

H01H 11/00 → (51) H01H 37/54

(51) **H01H 13/06** (11) **1 239 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002535.9 (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) 22.02.2001 DE 10108530

(54) • *Elektrischer Drucktastenschalter*
• *Electric push-button switch*
• *Interrupteur électrique à bouton poussoir*
(71) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Geppert, Michael, 55411 Bingen, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **H01H 13/48** (11) **1 239 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004779.1 (22) 01.03.2002
(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) 06.03.2001 JP 2001062715
(54) • *Taktile Schalter*
• *Tactile switch*
• *Interrupteur tactile*
(71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(72) Miyashita, Isao, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01H 13/70** (11) **1 239 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004566.2 (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) 08.03.2001 JP 2001065778
(54) • *Leicht abziehbare Folie mit Kontaktplättchen und damit versehene Schaltvorrichtung*
• *Easily peelable sheet having contact plates and switch device employing the same*
• *Feuille facilement pelable avec plaquettes de contact et dispositif de commutation utilisant cette feuille*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Iwama, Naoya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 21/22 → (51) H01H 3/60

H01H 21/24 → (51) H01H 23/00

(51) **H01H 23/00** (11) **1 239 502 A2**
H01H 21/24
(25) De (26) De
(21) 01129286.9 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2001 DE 10110648
(54) • *Schalter, insbesondere elektrischer Fensterheber- oder Schiebedachschalter für Fahrzeuge, Schaltsystem und Verfahren hierzu*
• *Switch, especially electrical switch for power operated window or sliding roof for vehicles, switching device and method*
• *Commutateur, notamment commutateur électrique de lève-vitre ou de toit coulissant pour véhicules, dispositif de commutation et procédé*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Mahler, Reinhard, 74372 Sersheim, DE
Bötz, Jakob, 74379 Ingersheim, DE

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01H 25/04** (11) **1 239 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004561.3 (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) 05.03.2001 JP 2001060750
05.03.2001 JP 2001060751
- (54) • *Berührungsempfindlicher Mehrrichtungsschalter*
• *Multi-directional switching device capable of producing good feeling of click*
• *Interrupteur multidirectionnel à effet tactile*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Gotoh, Kazunori, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **H01H 37/00** (11) **1 239 504 A1**
B29C 45/14 H01H 3/10
(25) De (26) De
(21) 02003862.6 (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) 05.03.2001 DE 10112240
- (54) • *Steuerwalze für ein elektromechanisches Schaltgerät*
• *Cam shaft for electromechanical switching device*
• *Arbre à cames pour un interrupteur électromécanique*
- (71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) Reimold, Günther, 75038 Oberderdingen, DE
Winkler, Roland, 4632 Trimbach, CH
Mannuss, Siegfried, 75447 Sternenfels, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01H 37/54** (11) **1 239 505 A2**
H01H 11/00
(25) De (26) De
(21) 02000323.2 (22) 04.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.03.2001 DE 10110562
- (54) • *Temperaturabhängiger Schalter mit aufgestempelter Kleberschicht*
• *Thermally actuated switch with printed adhesive layer*
• *Interrupteur à commande thermique avec couche adhésive imprimée*
- (71) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305 Neuenbürg, DE
- (72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
- (74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 85/02** (11) **1 239 506 A2**
H01R 11/28
(25) En (26) En
(21) 02251582.9 (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) 07.03.2001 JP 2001063373
26.03.2001 JP 2001088343
- (54) • *Schutzabdeckung und Sicherungsdose*
• *Protective cover and fuse box*
• *Couvercle de protection et boîte à fusibles*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumura, Norio, c/o Yazaki Parts Co Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01J 3/02** → (51) G09G 3/22
-
- (51) **H01J 9/22** (11) **1 239 507 A2**
C09K 11/02
(25) En (26) En
(21) 02251509.2 (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) 06.03.2001 KR 2001011472
- (54) • *Herstellungsverfahren einer flachen Leuchtstofflampe*
• *Method for fabricating flat fluorescent lamp*
• *Fabrication d'une lampe fluorescente plate*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Yoon-jung, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Im, Seoung-jae, Songpa-gu, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- H01J 21/10** → (51) G09G 3/22
-
- (51) **H01J 29/07** (11) **1 239 508 A2**
H01J 29/18
(25) En (26) En
(21) 02004855.9 (22) 04.03.2002
(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) 06.03.2001 JP 2001061320
- (54) • *Farbbildröhre*
• *Color picture tube*
• *Tube d'image couleur*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Etou, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0066, JP
Kato, Atsushi, Kyoto-shi, Kyoto 600-8811, JP
- (74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
-
- H01J 29/18** → (51) H01J 29/07

- (51) **H01J 37/141** (11) **1 239 509 A1**
H01J 37/18 H01J 37/301
(25) En (26) En
(21) 02004970.6 (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) 05.03.2001 US 797955
- (54) • *Linsenaufbau für Elektronenstrahlsäule*
• *Lens assembly for electron beam column*
• *Assemblage de lentilles pour colonne à faisceau d'électrons*
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sogard, Michael, Menlo Park, California 94025, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- H01J 37/147** → (51) H01J 37/317
-
- H01J 37/18** → (51) H01J 37/141
-
- H01J 37/301** → (51) H01J 37/141
-
- (51) **H01J 37/317** (11) **1 239 510 A1**
H01J 37/147 G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 02004543.1 (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) 01.03.2001 DE 10109965
- (54) • *Teilchenoptische Linsenordnung und Verfahren unter Einsatz einer solchen Linsenordnung*
• *Particle optical lensassembly and method using such a lens assembly*
• *Assemblage de lentilles optiques à particules et méthode utilisant un tel assemblage de lentilles*
- (71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Weickenmeier, Andreas, Dr., 73431 Aalen, DE
- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiitl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- (51) **H01J 37/32** (11) **1 239 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075335.6 (22) 09.06.1997
(84) CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 10.06.1996 US 662732
10.06.1996 US 661203
- (54) • *RF Plasma Prozessor*
• *RF plasma processor*
• *Processeur de plasma RF*
- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
- (72) Holland, John P., Santa Clara, CA 95050, US
Barnes, Michael S., San Francisco, CA 94147, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 97303962.1 / 0 813 227
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 239 512 A2**
(25) De (26) De
(21) 02005774.1 (22) 27.03.1997
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(30) 24.04.1996 DE 19616402
- (54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Substraten in einem Fluid-Behälter*
• *Device and process for treating substrates in a fluid container*

- *Procédé et dispositif pour traiter des substrats dans un réceptient pour fluide*
- (71) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) Weber, Martin, 72124 Pliezhausen, DE
Oshinowo, John, 72124 Pliezhausen, DE
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 97915453.1 / 0 895 655

H01L 21/20 → (51) C30B 25/04

- (51) **H01L 21/22** (11) **1 239 513 A2**
H01L 21/306 H01L 21/331
- (25) En (26) En
- (21) 02251663.7 (22) 08.03.2002
- (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) 08.03.2001 JP 2001065055
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung*
• *Manufacturing method of semiconductor device*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) Wakabayashi, Masaru, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/306 → (51) H01L 21/22

H01L 21/331 → (51) H01L 21/22

H01L 21/331 → (51) H01L 29/739

H01L 21/56 → (51) H01L 23/495

H01L 21/58 → (51) G02B 6/42

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 239 514 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02392002.8 (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) 05.03.2001 US 798654
- (54) • *Lothöcker mit hoher Zuverlässigkeit, feinem Kontaktabstand und niedrigen Herstellungskosten*
• *Low fabrication cost, fine pitch and high reliability solder bump*
• *Bosse de soudure à haute fiabilité, à pas fin, et à faible coût*
- (71) Megic Corporation, 21 R&D First Road, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
- (72) Lee, Jin-Yuan, Hsin-chu, Taiwan, TW
Lin, Mou Shiung, Hsin-Chu, TW
Huang, Ching-Cheng, Hsin-Chu, TW
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/822 → (51) H01L 27/06

H01L 21/8246 → (51) G11C 11/15

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 239 515 A1**
H01L 23/538 H01L 23/473
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290188.8 (22) 28.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.03.2001 FR 0103184
- (54) • *Substrat für elektronische Leistungsschaltung und elektronisches Leistungsmodul mit diesem*
• *Substrate for electronic power circuit and electronic power module utilizing such a substrate*
• *Substrat pour circuit électronique de puissance et module électronique de puissance utilisant un tel substrat*

- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Boursat, Benoît, 64320 Bizanos, FR
Dutarde, Emmanuel, 65800 Aureilhan, FR
Martin, Nathalie, 65310 Horgues, FR
Saiz, José, 33150 Cenon, FR
Solomalala, Pierre, 65800 Aureilhan, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01L 23/467** (11) **1 239 516 A1**
H05K 7/20 G06F 1/20
H02P 7/00

- (25) De (26) De
- (21) 02003539.0 (22) 15.02.2002
- (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) 15.02.2001 DE 10107492
- (54) • *Temperatur-Überwachungsvorrichtung für Mikroprozessor-Kühlrichtungen*
• *Temperature monitoring device for apparatus cooling microprocessors*
• *Appareil de surveillance de la température pour un dispositif de refroidissement de micro-processeurs*
- (71) SEESEMANN, MATTHIAS, FELDBERGSTRASSE 5, 61273 WEHRHEIM, DE
- (72) SEESEMANN, MATTHIAS, 61273 WEHRHEIM, DE
- (74) Kiessling, Christian, et al, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleissheim, DE

H01L 23/473 → (51) H01L 23/373

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 239 517 A2**
H01L 21/56

- (25) En (26) En
- (21) 01114674.3 (22) 19.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.02.2001 JP 2001038220
- (54) • *Leiterrahmen und Herstellungsverfahren einer harzverkapselten Halbleiteranordnung mit einem solchen Leiterrahmen*
• *Lead frame and method for fabricating resin-encapsulated semiconductor device using the same*
• *Cadre de connexion et procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur encapsulé dans une résine avec un tel cadre de connexion*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Utsumi, Masaki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
- (74) Funakoshi, Masashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP

- Hamatani, Tsuyoshi, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
Morikawa, Takeshi, Moriyama-shi, Shiga 524-0045, JP
Nakabayashi, Yukio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0034, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 23/538 → (51) H01L 23/373

- (51) **H01L 25/04** (11) **1 239 518 A2**
H01L 51/20
- (25) En (26) En
- (21) 02004399.8 (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) 07.03.2001 JP 2001063058
- (54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light-emitting device*
• *Dispositif émetteur de lumière*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Matsuo, Mikiko, Nara 631-0013, JP
Satou, Tetsuya, Osaka 571-0030, JP
Sugiura, Hisanori, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
Wakita, Naohide, Suita-shi, Osaka 564-0034, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01L 25/16** (11) **1 239 519 A2**
H01L 31/0203 H01L 31/0232
H01L 27/146

- (25) En (26) En
- (21) 02004859.1 (22) 04.03.2002
- (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) 05.03.2001 JP 2001060188
29.05.2001 JP 2001160816
29.10.2001 JP 2001331123
- (54) • *Bildaufnahmemodul und Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup model and image pickup device*
• *Module de prise de vues et dispositif de prise de vues*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suda, Yasuo, Tokyo, JP
Yamasaki, Ryo, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 27/06** (11) **1 239 520 A2**
H01L 21/822

- (25) En (26) En
- (21) 02251548.0 (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) 07.03.2001 US 800939
- (54) • *Herstellung von Speicherbauelementen*
• *Fabrication of memory devices*
• *Fabrication de dispositifs de mémoire*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Perlov, Craig M., San Mateo, California 94402, US
Schantz, Christopher A., Redwood City, California 94063, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01L 27/146 → (51) H01L 25/16

(51) **H01L 29/06** (11) **1 239 521 A1**
H01L 29/66 C25D 13/00
C25D 13/10

(25) Ja (26) En

(21) 00979953.7 (22) 07.12.2000

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

(86) JP 00/08638 07.12.2000

(87) WO 01/043196 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35296599

- (54) • *METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG VON STRUKTUREN AUS FEINEN METALLTEILCHEN*
• *METHOD FOR FORMING ORDERED STRUCTURE OF FINE METAL PARTICLES*
• *PROCEDE DE FORMATION DE STRUCTURE ORDONNEE DE FINES PARTICULES DE METAL*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) BABA, Masakazu, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 29/08 → (51) H01L 29/78

H01L 29/36 → (51) H01L 29/78

H01L 29/66 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/739** (11) **1 239 522 A2**
H01L 21/331

(25) En (26) En

(21) 02005216.3 (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) 07.03.2001 JP 2001063727

- (54) • *Halbleiteranordnung mit Bipolartransistor mit isoliertem Gate mit dielektrischer Isolationsstruktur und Verfahren zur Herstellung*
• *Semiconductor device having insulated gate bipolar transistor with dielectric isolation structure and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur comprenant un transistor bipolaire à grille isolée avec une structure diélectrique d'isolation et procédé pour sa fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Fumito, K. K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Takahashi, Hitoshi, K. K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Arai, Haruki, K. K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Yamaguchi, Yoshihiro, K. K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

(51) **H01L 29/78** (11) **1 239 523 A2**
H01L 29/36 H01L 29/08

(25) En (26) En

(21) 02005249.4 (22) 08.03.2002

(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) 09.03.2001 JP 2001066707

- (54) • *Leistungs-MOSFET des Akkumulationstyps mit Graben-Gateelektrode*
• *Power accumulation-mode MOSFET having a trench gate electrode*
• *MOSFET de puissance du type à accumulation à électrode de grille en tranchée*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawaguchi, Yusuke, Intell.Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Yasuhara, Norio, Intell.Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Nakamura, Kazutoshi, Intell.Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Nakagawa, Akio, Intell.Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Ono, Syotaro, Intell.Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

H01L 31/0203 → (51) H01L 25/16

H01L 31/0232 → (51) H01L 25/16

(51) **H01L 33/00** (11) **1 239 524 A2**
(25) En (26) En

(21) 02075771.2 (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) 09.03.2001 US 803002

- (54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light emitting device and method of fabrication*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière et procédé de fabrication*

(71) LumiLeds Lighting U.S., LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, California 95131, US

(72) Steigerwald, Daniel A., c/o Internationaal, 5656 AA Eindhoven, NL

Krames, Michael R., c/o Internationaal, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 41/083** (11) **1 239 525 A2**
H01L 41/24

(25) De (26) De

(21) 02003957.4 (22) 22.02.2002

(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) 06.03.2001 DE 10110617

13.02.2002 DE 10206115

- (54) • *Piezokeramische Vielschichtaktoren sowie ein Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Piezoceramic multilayer actuators and method of manufacturing*
• *Actionneurs à multicouches piézocéramiques et méthode de fabrication*

(71) Ceram Tec Ag Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE

(72) Bindig, Reiner, 95463 Bindlach, DE
Schreiner, Hans-Jürgen, Dr., 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE

(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

H01L 41/24 → (51) H01L 41/083

H01L 51/00 → (51) C07F 15/00

H01L 51/20 → (51) H01L 25/04

(51) **H01L 51/30** (11) **1 239 526 A2**
C07F 15/00

(25) En (26) En

(21) 02005113.2 (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) 08.03.2001 JP 2001064204

20.02.2002 JP 2002042440

- (54) • *Metallkomplex, lumineszierende Anordnung und Anzeigevorrichtung*
• *Metal coordination compound, luminescence device and display apparatus*
• *Complexes métalliques, dispositif luminescent, et dispositif d'affichage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuboyama, Akira, Tokyo, JP

Okada, Shinjiro, Tokyo, JP

Tagiguchi, Takao, Tokyo, JP

Miura, Seishi, Tokyo, JP

Moriyama, Takashi, Tokyo, JP

Kamatani, Jun, Tokyo, JP

Furugori, Manabu, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 239 527 A2**
H01M 10/40 H01G 9/04

(25) En (26) En

(21) 02004386.5 (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) 07.03.2001 JP 2001063627

(54) • *Aufladbare Stromversorgungseinrichtung*

• *Secondary power source*

• *Source d'alimentation de courant rechargeable*

(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Che, Yong, Ann Arbor, MI 48105, US

Morimoto, Takeshi, Asahi Glass, Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Tsushima, Manabu, Asahi Glass, Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **H01M 4/04** (11) **1 239 528 A2**
H01M 4/88 C25B 11/04

(25) De (26) De

(21) 02004162.0 (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) 07.03.2001 DE 10112232

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Elektrode oder Membran-*

Elektrodenverbundeinheit, und Gasdiffusionsselektrode

- *Process for preparing a multilayer electrode or membrane - electrode assembly, and gas diffusion electrode*
- *Procédé de preparation d'un électrode multicouche ou d'un ensemble membrane-électrode, et électrode a diffusion de gaz*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Kaz, Till, Dipl.-Ing., 70186 Stuttgart, DE

(74) Wagner, Norbert, Dr., 71065 Sindelfingen, DE

(74) Regelmann, Thomas, Dr., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H01M 4/88 → (51) H01M 4/04

H01M 6/22 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/02** (11) **1 239 529 A2**
H01M 8/24

(25) En (26) En

(21) 02004961.5 (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) 09.03.2001 JP 2001066748

(54) • *Brennstoffzelle und Brennstoffzellenstapel*
• *Fuel cell and fuel cell stack*
• *Pile à combustible et empilement de piles à combustible*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Nakanishi, Yoshihiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Kikuchi, Hideaki, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/06 → (51) B01D 53/32

H01M 8/06 → (51) B01J 29/44

H01M 8/10 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 8/24** (11) **1 239 530 A2**
H01M 8/10

(25) En (26) En

(21) 02004962.3 (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) 06.03.2001 JP 2001061527

(54) • *Brennstoffzellenanordnung mit festen Polymerelektrolyten, Brennstoffzellenstapel und Verfahren zur Reaktionsgasversorgung in der Brennstoffzellenanordnung*

- *Solid polymer electrolyte fuel cell assembly, fuel cell stack, and method of supplying reaction gas in the fuel cell assembly*
- *Assemblage de piles à combustible à électrolyte polymère solide, empilement de piles à combustible et procédé pour la fourniture de gaz de réaction dans l'assemblage des piles à combustible*

(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Sugiura, Seiji, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Wariishi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Enjoji, Naoyuki, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama-ken 351-0193, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/24 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/40** (11) **1 239 531 A2**
H01G 9/02 H01M 6/22
C07C 7/06

(25) En (26) En

(21) 02251583.7 (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) 07.03.2001 JP 2001062832

(54) • *Vorgelzusammensetzungen für Polymer-Gel-Elektrolyten, Verfahren zur Entwässerung von Vorgelzusammensetzungen, Sekundärbatterie und elektrischer Doppelschichtkondensator*

- *Pregel compositions for polymer gel electrolytes, method of dehydrating pregel compositions, secondary cell, and electrical double-layer capacitor*
- *Compositions de prégel pour électrolytes à base de gel polymère, procédé de déshydratation des compositions de prégel, batterie secondaire et condensateur électrique à double couche*

(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Banno, Kimiyo, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Sato, Takaya, c/o Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba-ken, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01M 10/40 → (51) H01G 9/00

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01P 1/203 → (51) H01Q 1/50

(51) **H01P 7/08** (11) **1 239 532 A1**
(25) En (26) En

(21) 02004140.6 (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) 26.02.2001 JP 2001049916

(54) • *Funkfrequenzfilter*
• *Radio frequency filter*
• *Filter à fréquence radio*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kushitani, Hiroshi, Izumisano-shi, Osaka 598-0043, JP

Katsumata, Masaaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

Mizuno, Masayuki, Toyono-gun, Osaka 563-0105, JP

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

H01Q 1/12 → (51) H01Q 1/44

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 239 533 A2**
H01Q 1/36 H01Q 1/38
H01Q 9/04

(25) En (26) En

(21) 02005221.3 (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) 07.03.2001 JP 2001063168

27.09.2001 JP 2001295743

(54) • *Antennenelement*
• *Antenna element*
• *Élément d'antenne*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP

(72) Okabe, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Kokubunji, JP

Takeda, Eriko, Hitachi, Ltd., Kokubunji, JP

Aoyama, Hiroyuki, Hitachi Metals, Ltd., Kumagaya, JP

Kikuchi, Keiko, Hitachi Metals, Ltd., Kumagaya, JP

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

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 239 534 A2**
H01Q 3/26 H01Q 3/32

(25) En (26) En

(21) 02010597.9 (22) 16.10.1995

(84) DE FR GB SE

(30) 04.11.1994 NZ 26486494

15.08.1995 NZ 27277895

(54) • *Basisstation für zelluläres Telekommunikationssystem mit einem Phasensteuerungssystem und Verfahren zur Einstellung der Keulenabwärtsneigung*

- *Cellular base station telecommunication system with phase control system and method for adjusting a downtilt of a beam*
- *Station de base pour système cellulaire de télécommunication à système de commande de phase et procédé pour commander l'inclinaison du faisceau vers le bas*

(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US

(72) Heinz, William Emil, Wellington, NZ

Ehlen, Mathias Martin Ernest, Pinehaven, Upper Hutt, NZ

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(62) 95933674.4 / O 789 938

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 239 535 A2**
H01Q 3/26 H01Q 3/32

(25) En (26) En

(21) 02010598.7 (22) 16.10.1995

(84) DE FR GB SE

(30) 04.11.1994 NZ 26486494

15.08.1995 NZ 27277895

(54) • *Basisstation für zelluläres Telekommunikationssystem mit Antennensteuerungsanordnung und Antennensteuerungsanordnung*

- *Cellular base station telecommunication system with an antenna control arrangement and antenna control arrangement*
- *Station de base pour système cellulaire de télécommunication à arrangement de commande d'antenne et arrangement de commande d'antenne*

(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US

(72) Heinz, William Emil, Wellington, NZ

Ehlen, Mathias Martin Ernest, Pinehaven, Upper Hutt, NZ

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
(62) 95933674.4 / 0 789 938

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 239 536 A2**
H01Q 3/26 H01Q 3/32
H01Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 02010599.5 (22) 16.10.1995

(84) DE FR GB SE
(30) 04.11.1994 NZ 26486494
15.08.1995 NZ 27277895

(54) • *Basisstation für zellulares Telekommunikationssystem, Verfahren zur Keulenabwärtsneigung und Antennensteuerungsanordnung*
• *Cellular base station telecommunication system, method for downtilting a beam and antenna control arrangement*
• *Station de base pour système cellulaire de télécommunication, procédé pour inclinaison du faisceau vers le bas et arrangement de commande d'antenne*

(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
(72) Heinz, William Emil, Wellington, NZ
Ehlen, Matthias Martin Ernest, Pinehaven, Upper Hutt, NZ
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
(62) 95933674.4 / 0 789 938

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 239 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011240.5 (22) 23.11.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 20.06.1996 JP 16001696
12.08.1996 JP 21254096
12.08.1996 JP 21254196
12.08.1996 JP 21254296

(54) • *Ausziehbare Antenne für ein tragbares Funkgerät*
• *Retractable antenna for a portable radio apparatus*
• *Antenne rétractable pour un appareil radio portable*

(71) Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.), 5-11, Takinogawa, 7-chome, Kita-ku, Tokyo-To, JP
(72) Yanagisawa, Wasuke, Tokyo-To, JP
Horie, Ryo, Tokyo-To, JP
Kawahara, Takao, Tokyo-To, JP
Oshiyama, Tadashi, Gunma-ken, JP
Arai, Michio, Tokyo-To, JP
Yano, Takumi, Tokyo-To, JP
Sato, Atsushi, Gunma-ken, JP
(74) Reichel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE
(62) 96118810.9 / 0 814 536

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 239 538 A2**
H01Q 3/32

(25) En (26) En
(21) 02012180.2 (22) 16.10.1995

(84) DE FR GB SE
(30) 04.11.1994 NZ 26486494
15.08.1995 NZ 27277895

(54) • *Antennensystem für zellulare Basisstation zur Einstellung einer festen Strahlungskeulenelevation*
• *Cellular base station antenna system for adjusting a fixed beam elevation*

• *Système d'antenne pour une station de base cellulaire pour ajuster l'élévation d'un faisceau fixe*

(71) ANDREW CORPORATION, 10500 West 153rd Street, Orland Park Illinois 60462, US
(72) Heinz, William Emil, Wellington, NZ
Ehlen, Matthias Martin Ernest, Pinehaven, Upper Hutt, NZ
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
(62) 95933674.4 / 0 789 938

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 239 539 A2**
H01Q 1/38

(25) En (26) En
(21) 02251450.9 (22) 01.03.2002
(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) 02.03.2001 GB 0105251
05.03.2001 GB 0105413

(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Jansen, Stefan, 2500 Valby, DK
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 1/44** (11) **1 239 540 A1**
H01Q 1/12

(25) It (26) En
(21) 02004926.8 (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) 08.03.2001 IT UD010047
(54) • *Künstlicher Baum mit einer versteckten Antenne*
• *Artificial tree to camouflage antennas*
• *Arbre artificiel à camouflage d'antennes*

(71) CALZAVARA SpA, S.S. 13 PONTEBBANA, KM 119, 33031 BASILIANO (UD), IT
(72) Calzavara, Marco, 33010 Pagnacco, IT
Sacher, Luciano, 33010 Feletto Umberto, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **H01Q 1/50** (11) **1 239 541 A1**
H01P 1/203

(25) Fr (26) Fr
(21) 02290588.9 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 FR 0103254

(54) • *Blitzschutzvorrichtung auf einer Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Lightning protection printed circuit and method for its manufacture*
• *Circuit gravé de protection contre la foudre et son procédé de fabrication*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Chatenet, Jean-Paul, Thales Intellectual Prop., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 3/00 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/32 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 239 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105286.7 (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
(54) • *Schlitz-gekoppelte Antennenanordnung auf einem Mehrschicht-Substrat*
• *Multilayered slot-coupled antenna device*
• *Dispositif d'antennes à fentes multicouches*
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
(72) Munk, Marco, 73773 Aichwald, DE
(74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property Mappable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

H01Q 9/26 → (51) H01Q 9/42

H01Q 9/36 → (51) H01Q 9/42

(51) **H01Q 9/42** (11) **1 239 543 A1**
H01Q 9/26 H01Q 9/36
H01Q 21/26 H01Q 21/24
(25) De (26) De
(21) 02002836.1 (22) 08.02.2002
(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 DE 10108910
22.12.2001 DE 10163793
(54) • *Flachantenne für die mobile Satellitenkommunikation*
• *Flat antenna for the mobile satellite communication*
• *Antenne plate pour communication mobile via satellites*
(71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE

H01Q 15/24 → (51) G02B 5/30

H01Q 21/24 → (51) H01Q 9/42

H01Q 21/26 → (51) H01Q 9/42

H01R 4/66 → (51) G01R 27/20

(51) **H01R 9/26** (11) **1 239 544 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003071.4 (22) 13.02.2002
(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 DE 20103978 U
(54) • *Elektrisches Gerät mit Busleiterabschnitt*
• *Electrical device with bus contact section*
• *Appareil électrique avec section de contact à bus*

- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
(72) Schnatwinkel, Michael, 32051 Herford, DE
Hanning, Walter, 32758 Detmold, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

H01R 11/28 → (51) H01H 85/02

- (51) **H01R 12/14** (11) **1 239 545 A1**
G06K 13/067
(25) En (26) En
(21) 02003745.3 (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) 26.02.2001 JP 2001050439
(54) • *Kartenverbinder mit Detektion zur Feststellung des Vorhandenseins einer Karte*
• *Card connector capable of detecting that card has been held in card mounting position*
• *Connecteur de carte capable de détecter la position de montage d'une carte*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Nishioka, Toru, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 12/16 → (51) H01R 13/658

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 239 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250868.3 (22) 08.02.2002
(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) 15.02.2001 JP 2001038926
(54) • *Verbinder mit Bodeneingang*
• *Bottom entry connector*
• *Connecteur à entrée par le fond*
- (71) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8, Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Kohno, Toshiaki, Inagi, Tokyo 206-0821, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **H01R 13/05** (11) **1 239 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004165.3 (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) 06.03.2001 DE 10110628
(54) • *Elektrischer Kontakt, insbesondere Kontaktstift*
• *Electrical contact, in particular pin contact*
• *Contact électrique, notamment broche*
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Boemmel, Christian, 63229 Langen, DE
Jetter, Rolf, 64291 Darmstadt, DE
Proff, Manfred, 91550 Dinkelsbühl, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

- (51) **H01R 13/436** (11) **1 239 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 02005276.7 (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) 09.03.2001 JP 2001067484
09.03.2001 JP 2001066590
09.03.2001 JP 2001066589
(54) • *Halter für elektrischen Verbinder*
• *Retainer for connector*
• *Dispositif de retenue pour connecteur électrique*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kobayashi, Yutaka, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 239 549 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290543.4 (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) 09.03.2001 FR 0103259
(54) • *Wasserdichter elektrischer oder optischer Verbinder*
• *Electrical or optical waterproof connector*
• *Connecteur étanche électrique ou optique*
- (71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
(72) Rouhier, Maurice, 78220 Viroflay, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **H01R 13/58** (11) **1 239 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 02002746.2 (22) 07.02.2002
(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) 28.02.2001 DE 10109719
(54) • *Steckverbinder*
• *Plug connector*
• *Connecteur à fiche*
- (71) Harting Automotive GmbH & Co. KG,
Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Leve, Ludger, 32369 Rahden, DE

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 239 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251640.5 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001065711
(54) • *Ausziehen Verhinderungsstruktur und Schaltschrank*
• *Pullout prevention structure and cabinet stand*
• *Structure pour prévenir l'extraction et armoire électrique*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

- (72) Momiyama, Hiroaki c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 239 552 A1**
H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 02004531.6 (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) 05.03.2001 JP 2001060862
09.03.2001 JP 2001067706
(54) • *Verbinder mit Signal- und Erdungskontakten in bestimmter Anordnung*
• *Connector having signal contacts and ground contacts in a specific arrangement*
• *Connecteur ayant des contacts de signal ou de masse avec une disposition particulière*
- (71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Nobukazu, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Hayashi, Koji, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Ono, Michitaka, 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kamata, Kazushi, Hirosaki-shi, Aomori, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausener Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01R 24/02** (11) **1 239 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251534.0 (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) 05.03.2001 GB 1054089
(54) • *Elektrische Verbinder*
• *Electrical connectors*
• *Connecteurs électriques*
- (71) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) Parkes, David, Isle of Man IM9 4AF, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H01R 24/02** (11) **1 239 554 A1**
H01R 35/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290244.9 (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) 08.03.2001 FR 0103152
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connection device*
• *Dispositif de connexion électrique*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Villain, Jean-Christophe, 92700 Colombes, FR
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Compagnie Financière Alcatel Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H01R 33/22** (11) **1 239 555 A2**
(25) It (26) En
(21) 02425031.8 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 IT RN010008

- (54) • *Standardisation von Lampenfassungen mit Edison-Gewinde*
- *Standardisation of edison screw lamp holders*
- *Standardisation de douilles pour lampes du type Edison*

(71) Pagnutti Bruna, Luce di, Via Santa Maria del Piano di Sotto, 76, 47854 Montescudo, Rimini, IT

(72) Pagnutti Bruna, Luce di, 47854 Montescudo, Rimini, IT

H01R 35/04 → (51) H01R 24/02

H01R 43/24 → (51) B29C 45/14

(51) **H01S 3/03** (11) **1 239 556 A2**
H01S 3/097
(25) En (26) En
(21) 02004381.6 (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) 05.03.2001 US 799379

- (54) • *Radiofrequenz angeregter Gas-Laser mit Überschall- und Unterschall Gasstrom*
- *Supersonic and subsonic gas flow in gas lasers with radio frequency excitation*
- *Ecoulement de Gaz subsonique et supersonique dans un laser à gaz à excitation radio fréquence*

(71) Yuri, Krasnov, 3421 Walden Run, Fort Wayne, Indiana 46815, US

(72) Krasnov, Alexander V., Bryan, Ohio 43506, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01S 3/094 → (51) H01S 3/30

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 239 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005226.2 (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) 07.03.2001 JP 2001063331

- (54) • *Diodenlasergepumpter Festkörperlaser und Diagnostikverfahren*
- *Laser-diode-pumped solid-state laser apparatus and status diagnostic method of the same*
- *Laser à l'état solide pompé par laser à diode et méthode de diagnostique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsunekane, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP
Mukaihara, Katsuji, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H01S 3/097 → (51) H01S 3/03

(51) **H01S 3/30** (11) **1 239 558 A2**
H01S 3/094
(25) De (26) De
(21) 02100147.4 (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) 09.03.2001 DE 10111491

- (54) • *Pumpquelle mit jeweils mehreren Pumplasern zur Raman-Verstärkung eines WDM-Signals mit minimierter Vierwellenmischung*
- *Pump source comprising a plurality of pump lasers for Raman amplification of WDM signals with minimised four wave mixing*

- *Source de pompage optique comprenant plusieurs lasers à pompage optique pour amplification Raman des signaux WDM avec mélange à quatre ondes minimalisé*

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

(72) Bock, Harald, 86150, Augsburg, DE

(74) Neuhauser, Richard, Dr., 85375, Neufahrn, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 239 559 A2**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 02005057.1 (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) 06.03.2001 JP 2001062049

- (54) • *Halbleiterlasermodule und Verfahren für optische Kopplung von Laserlicht in einer optischen Faser*
- *Semiconductor laser module and method for optically coupling laser light and optical fiber*
- *Module laser à semiconducteur et méthode pour couplage optique d'un laser et d'un fibre optique*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Miyokawa, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01S 5/022** (11) **1 239 560 A2**
H01S 5/024
H01S 5/0687

(25) En (26) En

(21) 02005442.5 (22) 08.03.2002

(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) 09.03.2001 JP 2001067894

04.09.2001 JP 2001268120

- (54) • *Optisches Modul und Herstellungsverfahren*
- *Optical module and method of making the same*
- *Module optique et méthode de fabrication*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Nasu, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Nomura, Takehiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01S 5/024** (11) **1 239 561 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004343.6 (22) 01.03.2002
(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) 02.03.2001 JP 2001059325

17.10.2001 JP 2001319847

- (54) • *Halbleiterlaservorrichtung und Modul*
- *Semiconductor laser device and semiconductor laser module*
- *Dispositif laser à semiconducteur et module*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Wakisaka, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Tsukiji, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Yoshida, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01S 5/024 → (51) H01S 5/022

H01S 5/0687 → (51) H01S 5/022

(51) **H01T 1/22** (11) **1 239 562 A2**
(25) En (26) En

(21) 02251412.9 (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) 09.03.2001 JP 2001067414

- (54) • *Gasgefüllte elektrische Entladungsschaltröhre*
- *Gas filled switching electric discharge tube*
- *Tube-interrupteur à décharge électrique rempli de gaz*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(72) Machida, K., c/o Shinko Electric Indust. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01T 13/14 → (51) H01T 13/20

(51) **H01T 13/20** (11) **1 239 563 A1**
H01T 13/32
H01T 13/46
H01T 13/52

(25) Ja (26) En

(21) 00981670.3 (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

(86) JP 00/08798 13.12.2000

(87) WO 01/043246 2001/24 14.06.2001

(30) 13.12.1999 JP 35376999

(54) • *ZÜNDKERZE*

• *SPARK PLUG*

• *BOUGIE D'ALLUMAGE*

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) MATSUBARA, Yoshihiro NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP

(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

H01T 13/32 → (51) H01T 13/20

H01T 13/46 → (51) H01T 13/20

H01T 13/52 → (51) H01T 13/20

(51) **H02G 3/10** (11) **1 239 564 A1**
(25) De (26) De

(21) 02004736.1 (22) 01.03.2002

(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) 08.03.2001 DE 10111339

09.08.2001 DE 10139221

- (54) • *Installationsverteiler*
- *Distribution box*
- *Boîtier de distribution*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) van Dijk, Ron, NL-3853 CC Ermelo, NL
Kuipers, Johannes D.H., NL-6715 EL Ede, NL
van Leeuwen, Saskia M.H., NL-6836 ED Amheim, NL

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H02G 3/30** (11) **1 239 565 A1**
(25) De (26) De

(21) 02001731.5 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 DE 20102741 U

(54) • *Arbeitsplatz-Installationseinrichtungen*
• *Installation device for a workstation*
• *Dispositif d'installation de poste de travail*

(71) Pöillet, Wilfried, Kellerstrasse 22, D-90596 Schwanstetten, DE

(72) Pöillet, Wilfried, 90596 Schwanstetten, DE
Gallé, Ralph, 90596 Schwanstetten, DE

(51) **H02H 7/04** (11) **1 239 566 A1**
(25) De (26) De

(21) 01105842.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung für den Überspannungsschutz von Kernen von Stromwandlern*

• *Device for overvoltage protection of the cores of current transformers*
• *Dispositif de protection contre les surtensions des noyaux des transformateurs de courant*

(71) Leutron GmbH, Humboldtstrasse 306, 70771 Leinfelden - Echterdingen, DE

(72) Alvarez, Angel, 8606 Greifensee, CH

(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

(51) **H02J 7/14** (11) **1 239 567 A2**
(25) De (26) De

(21) 02100172.2 (22) 22.02.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111492

(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobile communication device*
• *Appareil de communication mobile*

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

(72) Blaimberger, Frank, 86399, Bobingen, DE

H02K 1/14 → (51) H02K 1/16
(51) **H02K 1/16** (11) **1 239 568 A1**
H02K 3/46 H02K 1/14

(25) En (26) En
(21) 02075222.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2001 US 793283

(54) • *Abgerundete Abschlussbleche für ein Ständerblechpaket*
• *Radiused stator core end faces*
• *Toile d'extrémité arrondie pour stator*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Bradfield, Michael Duane, Anderson, IN 46013, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H02K 1/27** (11) **1 239 569 A2**
(25) En (26) En

(21) 01115040.6 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.03.2001 JP 2001062850

(54) • *Permanentmagnetrotor und Hochleistungswechselstrommaschine damit*
• *Magnet rotor and high-output AC machine having the same*

• *Rotors à aimant permanent et machine à courant alternatif à haut rendement avec les-mêmes*

(71) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Shiratori, Satoru, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Roland, Dipl.-Chem., et al, Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 21/00
H02K 3/46 → (51) H02K 1/16

H02K 9/26 → (51) C23G 1/10
H02K 15/06 → (51) H02K 1/16

H02K 16/02 → (51) H02K 21/00
(51) **H02K 21/00** (11) **1 239 570 A1**

H02K 16/02 H02K 29/08
H02K 1/27 B61C 9/48
B61F 3/04 B61F 3/16

(25) En (26) En
(21) 02001023.7 (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) 28.02.2001 JP 2001053425

(54) • *Transportsystem und dynamoelektrische Maschine*
• *Transport system and dynamo-electric machine*
• *Système de transport et machine dynamo-électrique*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kim, Hong Joong, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP

(74) Ueda, Shigeta, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP

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

(51) **H02K 21/14** (11) **1 239 571 A1**
(25) De (26) De

(21) 02004167.9 (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) 01.03.2001 DE 10109774

(54) • *Transversalfussantrieb*
• *Drive with transversal flux machine*
• *Unité d'entraînement avec machine à flux transversal*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

H02K 29/08 → (51) H02K 21/00
(51) **H02K 49/10** (11) **1 239 572 A2**
(25) De (26) De

(21) 02001760.4 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2001 DE 10111616

(54) • *Vorrichtung zur berührungslosen Übertragung von Drehbewegungen*
• *Device for contactless transmitting rotating movement*
• *Dispositif pour transmission de mouvement rotatif sans contact*

(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(72) Bürger, Frank, 52355 Düren, DE
Ludwig, Norbert, 41379 Brüggen, DE

(74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **H02M 1/00** (11) **1 239 573 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250073.0 (22) 07.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 JP 2001059681

(54) • *Überspannungsschutzsystem mit AC/DC und DC/DC Konvertern*
• *Overvoltage-protective device for power system, AC/DC converter and DC/DC converter constituting the power system*
• *Système de protection contre les surtensions comprennent des convertisseurs AC/DC et DC/DC*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nagaya, Yoshihiro, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

(74) Takimoto, Kyuichi, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
Matsuyama, Toshiyuki, c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 239 574 A2**
(25) En (26) En

(21) 02251540.7 (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) 07.03.2001 JP 2001063371

28.11.2001 JP 2001362804
(54) • *Gleichstrom-Gleichstromwandler, Stromversorgungsschaltung, und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *DC-DC converter, power supply circuit, and method for controlling the same*
• *Convertisseur courant continu - courant continu, circuit d'alimentation de puissance et procédé de commande de ceux-ci*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Shinichi c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- Ito, Hidenobu c/o Fujitsu VLSI Limited, Kasugai-shi, Aichi 487-0013, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 239 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251563.9 (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) 08.03.2001 JP 2001064550
30.03.2001 JP 2001098640

- (54) • *Stabilerter DC-Stromversorgungsschaltkreis*

- *DC stabilised power supply*

- *Alimentation de puissance DC stabilisée*

(71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Mitamura, Atsushi, Minami-cho, Hanno-shi, Saitama-ken, JP

Ono, Hideyuki, Minami-cho, Hanno-shi, Saitama-ken, JP

(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 239 576 A2**
G05F 1/67
(25) En (26) En
(21) 02251625.6 (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) 09.03.2001 JP 2001067464

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur maximalen Leistungspunktverfolgung*

- *Maximum power point tracking method and device*

- *Méthode et circuit de poursuite du point de puissance maximale*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP

Kasai, Yuji, Tsukuba Central 2, 1-1-1 Umezono, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(72) Kasai, Yuji, c/o Nat. Inst. of Adv. Ind. Sci. Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

Kano, Fumihisa, Oyama-shi, Tochigi, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H02M 3/28** (11) **1 239 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251576.1 (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) 09.03.2001 KR 2001012241

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Spannungsversorgung und zugehöriges Verfahren*

- *Power Supply Control Apparatus and Method thereof*

- *Dispositif de contrôle d'alimentation et méthode appropriée*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city, Kyonggi-do 441-742, KR

(72) Choo, Jong-yang, Seoul, KR

Kwon, Joong-gi, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

Cho, Jong-hwa, dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Ryu, Hang-chung, u, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 239 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251629.8 (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) 08.03.2001 US 274689 P
31.08.2001 US 316565 P
17.01.2002 US 52975

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur wesentlichen Verminderung des durch Wicklungskomponenten verursachten elektrischen Erdverschiebungstromfusses*

- *Method and apparatus for substantially reducing electrical earth displacement current flow generated by wound components*

- *Méthode et procédé pour réduire considérablement les courants de déplacement générés par des composants bobinés dans une connection électrique de terre*

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Odell, Arthur B., Cupertino, California 95014, US

Park, Chan Woong, San Jose, California 95117, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **H02M 7/48** (11) **1 239 579 A1**
H02M 7/5387

(25) Ja (26) En
(21) 00981802.2 (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

(86) JP 00/08956 18.12.2000

(87) WO 01/045243 2001/25 21.06.2001

(30) 17.12.1999 JP 35823999

- (54) • *TRAGBARER GENERATOR*

- *PORTABLE GENERATOR*

- *GENERATEUR PORTABLE*

(71) Keihin Corporation, HK Shinjuku Bldg., 4-3-17 Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP

(72) SUZUKI, Kouji Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 9 81-1522, JP

SHINOHARA, Takeshi Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1522, JP

TAKAHASHI, Jun Keihin Corporation, Kakuda-shi, Miyagi 981-1522, JP

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

H02M 7/5387 → (51) H02M 7/48

(51) **H02N 1/00** (11) **1 239 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251549.8 (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) 07.03.2001 US 800560

- (54) • *Mikroantrieb*

- *Micro-mover system*

- *Microactionneur*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Brandt, Jobst, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H02P 7/00 → (51) H01L 23/467

(51) **H02P 7/05** (11) **1 239 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251508.4 (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) 06.03.2001 GB 0105502

- (54) • *Kompensation für eine veränderliche Spannung*

- *Compensation for variable voltage*

- *Compensation pour une tension variable*

(71) SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED, East Park House, Otley Road, Harrogate, North Yorkshire HG3 1PR, GB

(72) McClelland, Michael Leo, Calverley, Leeds LS28 5PR, GB

Quinn, Jonathan Richard, Harrogate, HG1 2AS, GB

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02P 7/29 → (51) G08B 3/10

(51) **H02P 21/00** (11) **1 239 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105891.4 (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

- (54) • *Motorsteuerung-Vorrichtung mit Konstanten Korrektur*

- *Motor control apparatus with constants correction*

- *Dispositif de contrôle de moteur avec correction de constantes*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ichida, Seiji, Hitachi, Ltd., Intell., Prop., Group, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H03B 5/18 → (51) H04B 5/04

(51) **H03B 5/32** (11) **1 239 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251661.1 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 US 801411

- (54) • *Oberflächenwellenoszillator und Betriebsverfahren dafür*

- *Saw oscillator and method of operation*

- *Oscillateur à ondes acoustiques de surface et méthode d'opération*

(71) RF MONOLITHICS, INC., 4441 Sigma Road, Dallas, Texas 75244, US

(72) Ash, Darrell Lee, Dallas County, Texas 75048, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03B 5/32** (11) **1 239 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251662.9 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 US 801452
(54) • *Frequenznachlaufoszillator und Betriebsverfahren dafür*
• *Frequency tracking oscillator and method of operation*
• *Oscillateur de poursuite de fréquence et méthode d'opération*

(71) RF MONOLITHICS, INC., 4441 Sigma Road, Dallas, Texas 75244, US
(72) Ash, Darrell Lee, Dallas County, Texas 75048, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03F 1/32 → (51) H04B 1/04

H03F 3/30 → (51) H03F 3/45

(51) **H03F 3/45** (11) **1 239 585 A1**
(25) H03F 3/30 (26) En
(21) 00978050.3 (22) 01.12.2000
(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) JP 00/08512 01.12.2000
(87) WO 01/041301 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 JP 34394799
(54) • *DIFFERENTIALVERSTÄRKER*
• *DIFFERENTIAL AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) MAEJIMA, Toshio, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03G 1/00** (11) **1 239 586 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250241.3 (22) 15.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2001 JP 2001054887
(54) • *Hochfrequenzschaltungskreis zur Unterdrückung der Hochfrequenzverzerrung*
• *High-frequency-signal switching circuit suppressing high-frequency-signal distortion*
• *Circuit à commutation haute fréquence pour supprimer la distorsion haute fréquence*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsukamachi, Ota-ku, Tokyo-to, JP
(72) Yamamoto, Masaki, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H03G 3/20** (11) **1 239 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 02396024.8 (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) 05.03.2001 FI 20010439

(54) • *Festsetzung eines Referenzpegelwertes zur automatischen Verstärkungsregelung eines Empfängers bei der Kommunikation mit einem paketvermitteltem Netzwerk*
• *The determination of a reference value for automatic gain control of a receiver communicating with a packet switched communication network*
• *Détermination d'un niveau de référence pour la commande automatique de gain d'un récepteur en communication avec un réseau de communication à commutation par paquets*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ruohonen, Jari, 33710 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H03H 9/02** (11) **1 239 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004273.5 (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) 04.03.2001 JP 2001110641
06.11.2001 JP 2001379311
(54) • *Akustisches Oberflächenwellensubstrat und akustischer Oberflächenwellenfunktionsbaustein*
• *Surface acoustic wave substrate and surface acoustic wave functional element*
• *Substrat pour ondes acoustiques de surface et élément fonctionnel à ondes acoustiques de surface*
(71) Yamanouchi, Kazuhiko, 37-13 Matsugaoka, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
(72) Yamanouchi, Kazuhiko, Sendai-shi, Miyagi 982, JP
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H03H 9/05** (11) **1 239 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290565.7 (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) 09.03.2001 JP 2001067676
(54) • *Oberflächenwellenelement und Kommunikationsgerät*
• *Surface acoustic wave apparatus and communications unit*
• *Dispositif à ondes acoustiques de surface et appareil de communication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Watanabe, Hiroki, c/o Intellectual Property Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03J 7/04** (11) **1 239 590 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003863.4 (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) 09.03.2001 DE 10111402
(54) • *Verfahren und Phasenregelkreis zur Synchronisation auf einen in einem Nutzsignal enthaltenen Hilfsträger*

• *Method and phase locked loop for synchronization to a subcarrier that is comprised in a wanted signal*
• *Méthode et boucle à verrouillage de phase pour la synchronisation sur une sous-porteuse qui est comprise dans un signal utile*
(71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gierl, Stefan, 76133 Karlsruhe, DE
Benz, Christoph, 77797 Ohlsbach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H03K 19/0185** (11) **1 239 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004689.2 (22) 31.03.1998
(84) DE FR NL
(30) 31.03.1997 JP 7938597

(54) • *Eingangsschaltung für eine integrierte Schaltung*
• *Input circuit for an integrated circuit*
• *Circuit d'entrée pour circuit intégré*
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Kawano, Harumi, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
Sushihara, Akihiro, Miyazaki-shi, Miyazaki-ken, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 98105843.1 / 0 869 616

(51) **H03K 19/177** (11) **1 239 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 02011003.7 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB
(30) 03.09.1996 US 708247

(54) • *Nutzerprogrammierbare Gatterfeldarchitektur mit Blöcken von Speichern mit wahlfreiem Zugriff und programmierbarer Wortlänge und Wortbreite sowie spezifischen Adress- und Datenleitungen*
• *FPGA architecture having Ram blocks with programmable word length and width and dedicated address and data lines*
• *Architecture de réseau logique programmable par l'utilisateur à blocs de mémoires RAM programmables en longueur et largeur des mots et à lignes dédiées d'adresses et de données*
(71) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
(72) Young, Steven P., San Jose California 95120, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO, Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
(62) 97929977.3 / 0 925 649

(51) **H03M 1/16** (11) **1 239 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309751.4 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.03.2001 JP 2001067049
(54) • *A/D-Wandler*
• *A/D converter*
• *Convertisseur A/N*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshioka, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsukamoto, Sanroku, c/o Fujitsu Microelectronics, 63303 Dreieich-Buchsschlag, DE

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 7/30** (11) **1 239 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310305.6 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 JP 2001067616

(54) • Halbleitervorrichtung mit einer Schaltung für wirksamen Datenaustausch
• Semiconductor device with circuitry for efficient information exchange
• Semi-conducteur avec circuit pour échange efficace d'information

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsuzaki, Yasuou, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taguchi, Masao, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03M 13/09** (11) **1 239 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090104.7 (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) 09.03.2001 US 275155 P

(54) • Paketbasierter ATM CRC-32 Rechner
• Packet based ATM CRC-32 calculator
• Calculateur CRC-32 MTA par paquets

(71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US

(72) Onvural, O. Raif, Cary, North Carolina 27511, US
Mudoi, Uday, Morrisville, North Carolina 27560, US

(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 239 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075867.8 (22) 26.01.1996
(84) DE DK GB IT NL SE

(30) 01.02.1995 EP 95200242

(54) • Fehlerbeschütztes Datenübertragungs- und Empfangsverfahren und Datenübertragungssystem
• Method of error protected transmission, method of error protected reception of data and transmission system for transmission of data
• Procédé de transmission et réception, protégées contre les erreurs de données et système de transmission de données

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Baggen, Constant Paul Marie Jozef, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(62) 96900404.3 / 0 760 182

(51) **H04B 1/04** (11) **1 239 597 A1**
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 02008491.9 (22) 03.06.1994

(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(30) 24.06.1993 US 80635

(54) • Sender und Verfahren für einen Sender zur Kompensation von veränderlicher Last ohne Isolator
• A method for a transmitter to compensate for varying loading without an isolator
• Procédé permettant à un émetteur de compenser une charge variable sans isolateur et émetteur

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Cygan, Lawrence Francis, Schaumburg, Illinois 60193, US

Gailus, Paul Howe, Prospect Heights, Illinois 60070, US

Turney, William Joseph, Schaumburg, 60193 Illinois, US

(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(62) 94921234.4 / 0 710 411

(51) **H04B 1/12** (11) **1 239 598 A2**
H04B 1/707

(25) En (26) En

(21) 01308101.3 (22) 24.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 JP 2001067601

(54) • Interferenzunterdrückungsschaltung
• Interference-signal removing apparatus
• Dispositif de suppression d'interférences

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Takada, Masatoshi, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo, JP

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 239 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 01105591.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Ultra-Breitband-Kommunikationsverfahren und -system, sowie Sende- und Empfangseinheit zur Verwendung in einem derartigen System
• Method and system for ultra wide band communications, as well as transmitter and receiver units for use in such a system
• Méthode et système pour communications à très large bande, ainsi que unités d'émission et de réception pour un tel système

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

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

H04B 1/707 → (51) H04B 1/12

(51) **H04B 3/52** (11) **1 239 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810233.5 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Drahtloses Kommunikationssystem mit Wellenleiter
• Wireless communication system using a waveguide
• Système de communication sans fil utilisant un guide d'ondes

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Lehmann, Josef, 79762 Waldshut-Tiengen, DE
Sabbattini, Bruno, 5430 Wettingen, CH

Deck, Bernhard, 79809 Weilheim, DE

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H04B 5/04** (11) **1 239 601 A2**
H03B 5/18

(25) En (26) En

(21) 02251063.0 (22) 16.02.2002

(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) 06.03.2001 JP 2001061470

(54) • Zweibandoszillator zur Verhinderung der Oszillationsleistungsreduzierung verursacht durch Arbeitspunktinstellungswiderstand
• Dual-Band oscillator for preventing reduction in oscillation power caused by bias resistor
• Oscillateur à deux bandes qui évite la réduction de puissance d'oscillation due à une résistance de polarisation

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Ikarashi, Yasuhiro, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 239 602 A2**
H04B 7/005

(25) En (26) En

(21) 02250327.0 (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) 18.01.2001 JP 2001010764

18.01.2001 JP 2001010765

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Sendeleistungsregelung und Mobilstation
• Transmission power control apparatus, transmission power control method, and mobile station
• Dispositif et procédé de commande de la puissance de transmission et station mobile

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP

Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP

Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP

Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008, JP

Ofuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0316, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 239 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400637.3 (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

- (54) • *Treiber für Leistungsverstärker und Betriebsverfahren*
• *Power amplifier driver and method of using it*
• *Circuit d'excitation d'un amplificateur de puissance et procédé d'utilisation*
- (71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US
- (72) Genest, Pierre, 31180 Rouffiac Tolosan, FR
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 239 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251235.4 (22) 22.02.2002
(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) 05.03.2001 US 797708
- (54) • *Überschwingungssteuerung der Aufwärtsrichtungsleistung mit Berücksichtigung der Übertragungsbegrenzungen einer Mobilstation*
• *Reverse-link power control overshoot considering mobile station transmission limitations*
• *Contrôle des dépassements de la puissance montante compte tenu des limitations de transmission d'une station mobile*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Gandhi, Asif Dawoodi, Summit, Union NJ 07901, US
Ibanez, Mac Benedict, Union, NJ 07202, US
Song, Lei, Edison, NJ 08817-6628, US
Thomas, Mathew, Morris, NJ 07940, US
Vitebsky, Stanley, Morris, NJ 07054, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 239 605 A1**
(25) En (26) En
(21) 02251580.3 (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) 07.03.2001 JP 2001064140
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Leistungsberechnung eines Funkkommunikationssystems*
• *Power calculation method and apparatus of a radio communication system*
• *Procédé et appareil de calcul de puissance d'un système de radio communication*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 239 606 A1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02396023.0 (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) 05.03.2001 FI 20010438
- (54) • *Empfänger zur Bestimmung eines Referenzwertes während der automatischen Verstärkungsregelung eines Kontrollkanals des allgemeinen Pakets*
• *Receiver for the determination of a reference value during automatic gain control of a general packet control channel*
• *Récepteur pour la détermination d'une valeur de référence lors de la commande automatique de gain d'un canal contrôle de paquet généralisé*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Oksala, Jarkko, 33720 Tampere, FI
Ruuhonen, Jari, 33710 Tampere, FI
Pedersen, Kent, 2000 Fredriksberg, DK
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

H04B 7/005 → (51) H04B 7/00

(51) **H04B 7/06** (11) **1 239 607 A2**
H04B 7/08 H04N 5/28
(25) En (26) En
(21) 02251355.0 (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) 27.02.2001 GB 0104839
- (54) • *Digitales Funkkommunikationssystem*
• *Digital radio communication system*
• *Système de radiocommunication numérique*
- (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) Zubrzycki, John Thomas, c/o British Broadcasting, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 7/08** (11) **1 239 608 A1**
(25) De (26) De
(21) 02003775.0 (22) 20.02.2002
(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 DE 10110154
13.09.2001 DE 10145202
- (54) • *Diversity-Anlage zum Empfang digitaler terrestrischer und/oder Satelliten-Funksignale für Fahrzeuge*
• *Diversity system for receipt of digital terrestrial and/or satellite radio signals for cars*
• *Système en diversité de réception des signaux numériques terrestre et/ou satellite pour voitures*
- (71) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 239 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004164.6 (22) 15.04.1994
(84) DE DK FR GB NL SE
(30) 16.04.1993 JP 8961593
16.04.1993 JP 8961693

- (54) • *Diversitätsempfänger mit Antennenumschaltung*
• *Antenna switched diversity receiver*
• *Récepteur en diversité à commutation d'antenne*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Takai, Hitoshi, Toyono-gun, Osaka, JP
Yamasaki, Hidetoshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Urabe, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
- (62) 94302691.4 / 0 620 657

H04B 7/08 → (51) H04B 7/06

(51) **H04B 7/155** (11) **1 239 610 A2**
H04L 27/26 H04H 3/00
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01125870.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.03.2001 JP 2001062228
- (54) • *Gerät für Wiederübertragung mit einer Vorrichtung zur Unterdrückung der Rückkopplung zwischen einer Empfangsantenne und einer Sendantenne*
• *Repeater apparatus comprising a means for canceling loop feedback between a reception and a transmission antenna*
• *Appareil de réémetteur comportant un dispositif pour la suppression de rétroaction entre une antenne de réception et de transmission*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Takemoto, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0011, JP
Kawase, Katsuyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0026, JP
Takase, Tetsu, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP
Shibata, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0054, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04L 7/00

H04B 7/26 → (51) H04L 7/033

(51) **H04B 10/08** (11) **1 239 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004747.8 (22) 01.03.2002
(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) 07.03.2001 JP 2001062744
- (54) • *Netzknotenvorrichtung und Verfahren zum Lokalisieren eines Fehlers in einem Netzwerk*
• *Network node apparatus and method of locating a fault in a network*
• *Dispositif pour noeud de réseau et procédé pour localiser une faute dans un réseau*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishioka, Itaru, Minato-ku, Tokyo, JP
Suemura, Yoshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwata, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 10/08** (11) **1 239 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100209.2 (22) 01.03.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111497
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Signalqualität bei optischen Übertragungssystemen*
• *Method for determining the signal quality of optical transmission systems*
• *Procédé pour déterminer la qualité de signal de systèmes de transmission optique*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Elbers, Jörg-Peter, Dr., 81249 München, DE
Färbert, Andreas, Dr., 81825 München, DE
Glingener, Christoph, Dr., 83620 Feldkirchen-
Westerham, DE
Scheerer, Christian, Dr., Ottawa, Ontario K1S 2S4,
CA

H04B 10/08 → (51) H04J 3/16

(51) **H04B 10/158** (11) **1 239 613 A1**
H04B 10/18
(25) De (26) De
(21) 02360070.3 (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) 07.03.2001 DE 10110853
(54) • *Dispersionkompensation von optischen Signalverzerrungen höherer Ordnung*
• *Dispersion compensation of high order optical signal distortions*
• *Compensation de la dispersion de distortions d'ordre élevé de signaux optiques*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 10/17 → (51) G02F 1/09

H04B 10/18 → (51) H04B 10/158

(51) **H04B 10/207** (11) **1 239 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308235.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.03.2001 JP 2001060026
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung eines optischen Signals*
• *Equipment for distributing an optical signal*
• *Dispositif pour distribuer un signal optique*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Kurauchi, Yasutaka, c/o Mitsubishi Denki KK,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Takahashi, Akira, c/o Mitsubishi Denki KK,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Makino, Shinya, c/o Mitsubishi Denki KK, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 239 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01981046.4 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/09817 09.11.2001
(87) WO 02/039626 2002/20 16.05.2002
(30) 09.11.2000 JP 2000341648
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR MES-
SUNG DES VERHÄLTNISSSES VON GE-
WÜNSCHTER WELLENLEISTUNG ZUR
STÖRLEISTUNG*
• *DESIRED WAVE/INTERFERENCE POWER
RATIO MEASURING CIRCUIT AND DESIRED
WAVE/INTERFERENCE POWER RATIO
MEASURING METHOD*
• *CIRCUIT ET METHODE DE MESURE DU
RAPPORT ONDE DESIREE/PUISSANCE
DES PARASITES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) IOCHI, Hitoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H04H 1/00** (11) **1 239 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003953.3 (22) 22.02.2002
(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) 10.03.2001 DE 10111590
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur De-
modulation des RDS-Signals*
• *Method and System for demodulating an RDS-
Signal*
• *Procédé et Dispositif pour la Démodulation
d'un Signal RDS*

- (71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker
Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad,
DE
(72) Gierl, Stefan, Dr.-Ing., 76133 Karlsruhe, DE
Benz, Christoph, Dipl.-Ing., 77797 Ohlsbach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 239 617 A2**
(25) De (26) De
(21) 02003954.1 (22) 22.02.2002
(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) 08.03.2001 DE 10111131
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von
Verkehrsinformationen*
• *System and method for processing traffic infor-
mation*
• *Système et méthode pour le traitement d'infor-
mations routières*

- (71) Harman/Becker Automotive Systems (Becker
Division) GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad,
DE
(72) Hammer, Karl, Dipl.-Ing., 76307 Karlsbad, DE
Lappe, Dirk, Dipl.-Ing., 76228 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 239 618 A2**
G08G 1/09
(25) En (26) En
(21) 02075263.0 (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) 12.02.2001 US 780710
(54) • *Verfahren und System zur Versorgung von
einer einer Unterbrechung unterworfenen tran-
sienten Audioinformation ohne nennenswerte
Verluste an Inhalt*
• *Method and system for providing transitory
audio information that is subject to interruption
without appreciable loss of content*
• *Méthode et système pour fournir des informa-
tions audio transitoires étant soumis aux inter-
ruptions sans perte notable de contenu*

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Szczyblewski, Francis E., Macomb, MI 48044, US
Jalics, Laci J., Ray, MI 48096, 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

(51) **H04H 1/02** (11) **1 239 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004948.2 (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) 08.03.2001 JP 2001065460
31.01.2002 JP 2002024750
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Medienvertei-
lung in der Form erbeten von einem Klienten*
• *Apparatus and method for media distribution in
the form requested by a client*
• *Dispositif et procédé pour la distribution de
media sous la forme demandée par un client*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Emura, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa
2320072, JP
Munetsugu, Toshihiko, Katano-shi, Okasa
576-0051, JP
Tada, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
214-0022, JP
Hara, Noriyo, Tokyo 154-0024, JP

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

H04H 3/00 → (51) H04B 7/155

H04J 3/04 → (51) H04L 7/033

(51) **H04J 3/06** (11) **1 239 620 A2**
G06F 1/14 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02003563.0 (22) 15.02.2002
(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) 06.03.2001 US 799002

(54) • *Relative Zeitsynchronisation zwischen drei oder mehr Systemen*
• *Relative time synchronization between three or more systems*
• *Synchronisation temporelle entre au moins trois systèmes*

(71) Chrysalis- ITS Inc., One Chrysalis Way, Ottawa, Ontario K2G 6P9, CA
(72) Couillard, Bruno, Gatineau, Quebec J8T 7Y6, CA
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

H04J 3/06 → (51) H04J 3/16

H04J 3/14 → (51) H04J 3/16

(51) **H04J 3/16** (11) **1 239 621 A1**
H04J 3/14 H04J 3/06
H04L 1/20 H04B 10/08
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 02250957.4 (22) 12.02.2002
(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) 09.03.2001 US 803301

(54) • *Verfahren zur Überwachung von SONET-Signalen*
• *Method of monitoring SONET signals*
• *Méthode de surveillance de signaux SONET*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Sinsky, Jeffrey, Marlboro, New Jersey 07746, US
Weiguo, Yang, Piscataway, New Jersey 08854, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04J 3/26 → (51) H05B 6/00

(51) **H04J 14/02** (11) **1 239 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116747.5 (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

(30) 06.03.2001 JP 2001062334

(54) • *Optischer Übertragungsweg-Crossconnect und optisches Wellenlängenmultiplex diversity-Übertragungssystem damit*
• *Optical path cross-connect and optical wavelength multiplexing diversity communication system using the same*
• *Repartiteur de chemin optique et système de communication en diversité avec multiplexage en longueurs d'ondes utilisant un tel repartiteur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sato, Kazuyuki, Fujitsu Tohoku Com. Syst. Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
Konno, Hiroki, Fujitsu Tohoku Com. Syst. Ltd., Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP

Dokai, Masami, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 239 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251601.7 (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) 07.03.2001 JP 2001064042
07.11.2001 JP 2001342257

(54) • *Optisches Wellenlängenmultiplexsignal Überwachungsgerät*
• *Optical wavelength division multiplex signal monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance pour signaux multiplexés en longueurs d'onde optique*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shake, Ippei, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takara, Hidehiko, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 239 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290321.5 (22) 08.02.2002
(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 271149 P
02.07.2001 US 895414

(54) • *Verfahren und System zur rahmensynchronen Vorwärtsfehlerkorrektur*
• *Method and system for frame synchronous forward error correction*
• *Procédé et système pour la correction des erreurs sans voie de retour (FEC) synchronisée avec les trames*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brown, Carlton D., Plano, Texas 75075-5813, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) H04L 27/00

H04L 1/20 → (51) H04J 3/16

H04L 1/20 → (51) H04L 7/04

H04L 5/02 → (51) H04L 7/04

(51) **H04L 7/00** (11) **1 239 625 A2**
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 02100155.7 (22) 20.02.2002
(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) 21.02.2001 DE 10108110

(54) • *Empfänger und Verfahren zum anfänglichen Synchronisieren eines Empfängers auf die Trägerfrequenz eines gewünschten Kanals*
• *Receiver and method for an initial synchronizing of the receiver to the carrierfrequency of a desired channel*

• *Récepteur et procédé pour synchroniser initialement le récepteur à la fréquence porteuse d'un canal désiré*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Kalveram, Hans, Dr.-Ing. c/o Philips Corp.Int.Prop, 52066 Aachen, DE
Reuter, Thomas, c/o Philips Corp.Int.Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weissshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 239 626 A1**
H04L 7/04 H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 01105590.2 (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

(54) • *Synchronisationsverfahren zur Verwendung in einem Ultra-Breitband-Kommunikationssystem*
• *Method of synchronisation for use in an ultra-broadband communication system*
• *Procédé de synchronisation à employer dans un système de communication à bande ultra-large*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mohr, Werner, Dr., 81737 München, DE

(51) **H04L 7/033** (11) **1 239 627 A2**
H04J 3/04
(25) En (26) En
(21) 02251533.2 (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) 07.03.2001 JP 2001063775
24.10.2001 JP 2001326090

(54) • *Schaltung zur Daten- und Taktrückgewinnung*
• *Clock/Data recovery circuit*
• *Circuit de récupération d'horloge et des données*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Kishine, Keiji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Ichino, Haruhiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(71) Kishine, Keiji, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(72) Ichino, Haruhiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04L 7/04** (11) **1 239 628 A2**
H04L 5/02 H04L 1/20
H04N 7/035 H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 01205056.3 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.03.2001 JP 2001066506

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Synchronisation von Endgeräten*
• *Terminal devices synchronizing method communication system and terminal device*
• *Système et procédé de synchronisation des terminaux*

(71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP

- (72) Tanaka, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
- (74) Hoshino, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 144-0043, JP
- (74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H04L 7/04 → (51) H04L 7/033

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 239 629 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01123843.3 (22) 05.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.03.2001 EP 01105292
- (54) • *Verfahren zur gesicherten Benutzung und Übertragung von biometrischen Daten zur Authentifizierung*
- *Method for the safe use and transmission of biometric data for authentication purposes*
- *Procédé l'utilisation et la transmission sécurisée de données biométriques pour l'authentification*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Schuba, Marko, 52134 Herzogenrath, DE
- Wrona, Konrad, 52074 Aachen, DE
- Quinet, Raphael, 4550 Naudrin, BE
- (74) Mohsler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Patent Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 12/28

H04L 12/12 → (51) G06F 1/24

H04L 12/14 → (51) H04L 12/56

H04L 12/14 → (51) H04L 29/06

H04L 12/18 → (51) H04M 3/533

H04L 12/24 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 239 630 A2**
- H04L 9/32 H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 02004232.1 (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) 01.03.2001 US 797359
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhöhen der Sicherheit von drahtlosen Datendiensten*
- *Method and apparatus for increasing the security of wireless data services*
- *Procédé et dispositif pour augmenter la sécurité de services de données sans fil*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Cooper, Gerald M., Gretna, Virginia 24557, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 239 631 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02005120.7 (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) 09.03.2001 JP 2001066947
- (54) • *Drahtloses lokales Netzwerk und Verfahren für unterbrechungsfreie Kommunikation eines mobilen Endgerätes*

- *Wireless LAN system and method for seamless communications of a mobile terminal*
- *Réseau local sans fil et procédé pour communications continues d'un terminal mobile*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ueno, Tsukasa, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 12/28 → (51) G06F 13/00

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 239 632 A2**
- H04L 12/56
- (25) De (26) De
- (21) 02001253.0 (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) 09.03.2001 DE 10111517
- (54) • *System zum Übertragen eines Datenpaketstromes variabler Datenrate zwischen Netzwerken*
- *System for transmission of a data packet stream with variable data rate between networks*
- *Système de transmission des flux de paquets de données en débit variable entre des réseaux de communication*
- (71) Rohde & Schwarz FTK GmbH, Wendenschlosstrasse 168, 12557 Berlin, DE
- (72) Schwiertz, Jacek, 12347 Berlin, DE
- Zurek-Terhardt, Günter, 15537 Erkner, DE
- Jäkel, Torsten, 12683 Berlin, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 239 633 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02100136.7 (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) 16.02.2001 DE 10107816
- (54) • *Netzwerk mit mehreren über Brückenterminals verbindbaren Sub-Netzwerken*
- *Network with a plurality of sub-networks connectable via bridge terminals*
- *Réseau avec une pluralité de sous-réseaux connectable par des terminaux à pont*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) DE FR GB IT
- (72) Peetz, Jörg, 52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 239 634 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124256.7 (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

- (30) 08.03.2001 US 801537
- (54) • *Hybride Bluetooth/RFID basierte Echtzeit-Positionsbestimmung*

- *Hybrid Bluetooth/RFID based real time location tracking*
- *Détermination de location en temps réel basée sur un hybride Bluetooth/RFID*

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Bridgehall, Raj, Mount Sinai, New York 11766, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 239 635 A1**
- H04L 12/14 H04L 12/24
- (25) En (26) En
- (21) 01302079.7 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Dienstklassen in einem Paketübertragungsnetzwerk*
- *Method of providing service classes in a packet network*
- *Procédé pour mettre à la disposition des classes de service dans un réseau de paquets*
- (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) Nash, Roger William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 239 636 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01302129.0 (22) 08.03.2001
- (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

- (54) • *Verbessertes UMTS*
- *Improved UMTS*
- *UMTS amélioré*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 239 637 A2**
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 02090103.9 (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) 09.03.2001 US 274759 P
- (54) • *Zeitabhängige Planung für Datenpaketen und Verfahren zur Sortierung*
- *Time based packet scheduling and sorting system*
- *Ordonnement de la transmission de paquets basé sur le temps et système de tri*
- (71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
- (72) Onrual, Raif O., Cary, North Carolina 27511, US
- O'Connor, Robin, Cary, North Carolina 27606, US
- Viniotis, Ioannis, Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 239 638 A2**
H04Q 11/04 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02100216.7 (22) 04.03.2002
(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) 02.03.2001 US 272342
22.10.2001 US 982926

(54) • *Algorithmus für zeitabhängige-warteschlange in Netzwerktechnik*
• *Algorithm for time based queuing in network traffic engineering*
• *Algorithme pour la mémorisation basée sur le temps dans l'ingenierie du trafic réseau*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) Ni, Shih-Hsiung, San Jose, CA 95135, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 12/46

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

(51) **H04L 12/64** (11) **1 239 639 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02003827.9 (22) 20.02.2002
(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) 21.02.2001 JP 2001044713

(54) • *System für die Verteilung von Musikdaten von einem Server zu einem Telefonendgerät*
• *System for distributing music contents from a server to a telephony terminal*
• *Système de distribution d'un contenu musical d'un serveur à un terminal téléphonique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Shibata, Takaaki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Takahashi, Hiroaki, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Takahashi, Takuya, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
Yamaura, Atsushi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 239 640 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403609.1 (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
(54) • *Quadraturmodulator mit programmierbarer Pulsformung*
• *Quadrature modulator with programmable pulse shaping*
• *Modulateur en quadrature avec mise en forme d'impulsions programmable*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Khlát, Nadim, 31270 Cugnaux, FR

(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 27/00** (11) **1 239 641 A1**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 01105790.8 (22) 08.03.2001
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur blinden Detektion und Festlegung eines Demodulationsverfahrens in einem digitalen Mobilfunksystem*
• *Method and system for blind detection and determination of the demodulation procedure in a digital mobile telecommunication system*
• *Procédé et système de détection et détermination aveugle du procédé de démodulation dans un système radiotéléphonique mobile digital*

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

(72) Finn, Lutz, Dr., 81369 München, DE
Kunze, Holger, 81375 München, DE

H04L 27/26 → (51) G01R 23/16

H04L 27/26 → (51) H04B 7/155

(51) **H04L 29/06** (11) **1 239 642 A2**
H04L 12/28 G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01128178.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 752664

(54) • *System und Verfahren zur verbesserten HAVI-basierten Geräteimplementierung*
• *System and method for enhanced HAVI based device implementation*
• *Système et méthode pour une implémentation améliorée et basée sur HAVI d'un équipement*

(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, North Sioux City, South Dakota 57049, US

(72) Sullivan, Gary E., Trabuco Canyon, CA 92679, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 239 643 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309764.7 (22) 20.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2001 US 790654

(54) • *System für Sprache-über-IP (VOIP)*
• *Voice over IP system*
• *Système de transmission de la voix par IP (VOIP)*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yang, Jin-young, Songpa-gu, Seoul, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 239 644 A1**
H04L 12/28 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 01400612.6 (22) 08.03.2001
(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
(54) • *Verfahren zur Verwaltung isochroner Datenübertragungen in einer HAVI Umgebung*

• *Method for managing isochronous file transfers in a HAVI environment*
• *Méthode pour gérer des fichiers isochrones dans un environnement HAVI*

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Mace, Gael, 92648 Boulogne Cedex, FR

Autier, Ingrid, 92648 Boulogne Cedex, FR

Tapie, Thierry, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 239 645 A2**
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 02251647.0 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 GB 0105823

06.11.2001 GB 0126699

(54) • *Internet Diensten*
• *Internet services*
• *Services internet*

(71) Samal Systems Limited, 66 Newland Street, Witham, Essex CM8 1AH, GB

(72) Hopkins, Samuel Angus, Willingham, Cambridgeshire CB4 5LD, GB

(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 239 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251683.5 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 JP 2001067318

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von Inhalten*
• *Contents playback method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de reproduction de contenu*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Noda, Reiko, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Imai, Toru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

Zettsu, Tatsuya Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 239 647 A1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 02364012.1 (22) 08.03.2002
(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) 09.03.2001 FR 0103281

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Sicherung einer Kommunikationssitzung*
• *Method and apparatus for securing a communication session*
• *Procédé et dispositifs de sécurisation d'une session de communication*

(71) Cegetel Groupe, 42 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

(72) Bouthors, Nicolas, 38240 Meylan, FR

(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 29/06 → (51) H04J 3/06

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/64

(51) **H04L 29/12** (11) **1 239 648 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360078.6 (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) 07.03.2001 FR 0103115

- (54) • *Verfahren zur Adressübersetzung zwischen drahtgebundenen und drahtlosen Systemen*
• *Method of address translation between wire-line and wireless systems*
• *Procédé de translation d'adresse entre des systèmes de transmission filaire et des systèmes de transmission sans fil*

(71) HAGER ELECTRO S.A., 132 Boulevard d'Europe, F-67210 Obernai, FR

(72) Bernard, Patrick, 67118 Geispolsheim, FR

Gosse, Christian, 67870 Bischoffsheim, FR

(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **H04M 1/02** (11) **1 239 649 A2**
H05K 9/00

(25) En (26) En

(21) 02251337.8 (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) 07.03.2001 US 801277

- (54) • *Geformte Abdeckung für ein elektronisches Gerät mit einer losbaren EMV-Abschirmung*
• *Electronic device molded cover having a releasable emi shield*
• *Couvercle moulé d'un appareil électronique à écran contre les ondes électromagnétiques retirable*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Svarevar, Bror, 20780 Kaarinati, FI

Uusimäki, Matti, 36420 Sahalahti, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/21 → (51) G03B 29/00

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 239 650 A1**

(25) En (26) En

(21) 01105888.0 (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

- (54) • *Intelligentes Wahlverfahren für Fernsprecherzeichnisse*
• *Phone book intelligent dialing method*
• *Procédé intelligent de numérotation à l'aide d'un annuaire*

(71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang, Taipei, TW

(72) Lai, Cheng-Shin, c/o Inventec Appliances Corp., Wugu Shiang, Taipei, TW

Fan, Xiao-Long, Nanjing, CH

Gu, Ping, Nanjing, CH

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04M 3/487** (11) **1 239 651 A1**

(25) De (26) De

(21) 01130771.7 (22) 22.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2001 DE 10109472

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung der Kennung des Netzbetreibers an die Telekommunikationsteilnehmer während des Verbindungsaufbaus eines Telefonanrufes*
• *Method and apparatus for transmitting the identity of the network operator to the subscribers during the set-up phase of a telephone call*
• *Méthode et dispositif pour la transmission aux abonnés de l'identité de l'opérateur réseau pendant la phase d'initialisation d'une communication téléphonique*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Hinrichs, Hermann, 26131 Oldenburg, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 239 652 A1**

H04L 12/18 H04L 12/58

H04M 3/56 H04N 7/14

(25) En (26) En

(21) 02004773.4 (22) 01.03.2002

(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) 01.03.2001 JP 2001057492

- (54) • *Verfahren und System zur Abhaltung von Videokonferenzen*
• *Teleconferencing method and system*
• *Procédé et système de téléconférence*

(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(72) Maehiro, Kazutoyo, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

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

H04M 3/56 → (51) H04M 3/533

H04M 3/56 → (51) H04Q 11/04

H04M 11/00 → (51) G06F 1/24

(51) **H04M 11/06** (11) **1 239 653 A2**

(25) En (26) En

(21) 02005108.2 (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) 09.03.2001 JP 2001067340

- (54) • *Verfahren, Gerät und Übertragungsvorrichtung zur Signalunterscheidung*
• *Method, apparatus and transmission equipment for signal discrimination*
• *Procédé, appareil et équipement de transmission pour la discrimination de signal*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sugino, Yukimasa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04N 1/00 → (51) G03B 29/00

H04N 1/00 → (51) H04N 1/387

(51) **H04N 1/028** (11) **1 239 654 A1**

(25) It (26) En

(21) 01830140.8 (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

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung*
• *An image capturing device*
• *Dispositif de capture d'image*

(71) Università' degli studi di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT

(72) Casali, Franco, 40134 Bologna, IT

Morigi, Maria Pia, 48020 S. Agata sul Santerno, Ravenna, IT

Rossi, Massimo, 61029 Urbino, Pesaro, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **H04N 1/03** (11) **1 239 655 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251481.4 (22) 04.03.2002

(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) 05.03.2001 JP 2001060353

19.02.2002 JP 2002041632

- (54) • *Optisches Abbildungssystem zum Bildlesen, und Bildlesegerät welches dasselbe gebraucht*
• *Image reading imaging optical system and image reading apparatus using the same*
• *Système optique d'imagerie de lecture d'image et dispositif de lecture d'image utilisant ceci*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fujibayashi, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tochigi, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

H04N 1/031 → (51) H04N 1/191

(51) **H04N 1/047** (11) **1 239 656 A1**

(25) En (26) En

(21) 02251631.4 (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) 07.03.2001 JP 2001063696

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bilderzeugung mit mehreren Laserstrahlen*
• *Method and apparatus for image forming with multiple laser beams*
• *Procédé et appareil de formation d'images avec des rayons laser*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yoshiharu, Niito, Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 1/191** (11) **1 239 657 A1**
H04N 1/031
(25) En (26) En
(21) 02251504.3 (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) 09.03.2001 JP 2001066895
(54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Canon Components, Inc., 3461-1, Shichihongi
Oaza Kamisato-machi, Kodama-gun, Saitama-ken,
JP
(72) Saika, Toshihiro c/o Canon Components, Inc.,
Kodama-gun, Saitama-ken, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04N 1/21** (11) **1 239 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075707.6 (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) 06.03.2001 US 800158
(54) • *Digitalkamera mit Bildverarbeitung für ange-
schliessbaren Drucker*
• *Digital camera providing image processing for
an attachable printer*
• *Caméra numérique avec traitement d'images
pour une imprimante attachable*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Parulski, Kenneth A., Rochester, New York
14650-2201, US
Small, Jeffrey A., Rochester, New York
14650-2201, US
Couwenhoven, Douglas W., Rochester, New York
14650-2201, US
VanBlargan, Jason C., Rochester, New York
14650-2201, US
Wess, Raymond E., Rochester, New York
14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/387** (11) **1 239 659 A1**
H04N 1/00
(25) De (26) De
(21) 01104591.1 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Her-
stellung eines Bilds*
• *Method and apparatus for digitally producing
an image*
• *Procédé et appareil pour produire une image*
(71) IMP LLC, Corporation Trust Cente 1209 Orange
Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Maier, Michael, 8112 Oetlingen/Zürich, CH
Gerber, Hans, 5034 Suhr, CH
(74) Freeman, Avi, Kodak Limited, Patent Department
W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1
4TY, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 239 660 A1**
H04N 1/52
(25) En (26) En
(21) 01000052.9 (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
(54) • *Ausreichende Quantisierung bei der Multi-
pelhalbtonerzeugung*
• *Adequate quantisation in multilevel halftoning*
• *Quantification adéquate pour l'obtention de
demi-teintes à niveaux multiples*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vande Velde, Koen, AGFA-GEVAERT Corporate IP,
2640 Mortsel, BE
Delabastita, Paul, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640
Mortsel, BE
(74) Van Ostaeeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V. Corporate IP Department 3800
Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

H04N 1/40 → (51) H04N 1/52

H04N 1/407 → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 1/50** (11) **1 239 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250176.1 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.01.2001 JP 2001002482
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -Vorrichtung fäh-
ig zur effektiven Einstellung der Position ei-
nes Farbbildes*
• *Method and apparatus for image forming capa-
ble of effectively performing color image po-
sition adjustment*
• *Procédé et appareil de formation d'image ca-
pable de régler de façon efficace la position
d'une image en couleurs*
(71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tetsuo, Yamanaka c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Kobayashi, Kazuhiko c/o Ricoh Company, Ltd.,
Tokyo 143-8555, JP
Shinohara, Todashi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Hosokawa, Jun c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo
143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk, 57-60
Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04N 1/52** (11) **1 239 662 A1**
H04N 1/40
(25) En (26) En
(21) 01000053.7 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserte Farbhalbtonerzeugung zum Druk-
ken mit mehreren Tinten*
• *Improved colour halftoning for printing with
multiple inks*
• *Création améliorée de demi-teintes en cou-
leurs pour imprimer avec des encres multiples*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vande Velde, Koen, Septestraat 27, 2640, Mortsel,
BE
Delabastita, Paul, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640
Mortsel, BE

H04N 1/52 → (51) H04N 1/40

(51) **H04N 1/60** (11) **1 239 663 A1**
H04N 1/407
(25) De (26) De
(21) 02003936.8 (22) 22.02.2002
(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) 22.02.2001 US 791935
(54) • *Verfahren und System zum Anpassen der Ton-
stufenwiedergabe zwischen zwei Ausgabege-
räten*
• *Method and system for matching tonal gradation
between two output devices*
• *Procédé et système pour mettre en correspon-
dance la gradation de deux dispositifs de sor-
tie*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Housel, Edward M., Rochester, NY 14624, US
(74) Franzen, Peter, Heidelberger Druckmaschinen AG,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 239 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004340.2 (22) 01.03.2002
(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) 02.03.2001 JP 2001057871
17.07.2001 JP 2001216549
01.03.2002 JP 2002055324
(54) • *Bildlesegerät, Bildverarbeitungs-
vorrichtung, Bildleseverfahren, und zugehöriges Computer-
programm*
• *Image reading apparatus, image processing
apparatus, image reading method, and compu-
ter product*
• *Dispositif et procédé de lecture d'images, dis-
positif de traitement d'images, et logiciel asso-
cié*
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshida, Tomoyuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx,
Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 3/12 → (51) G09G 3/36

(51) **H04N 3/15** (11) **1 239 665 A2**
G02B 5/00
(25) De (26) De
(21) 02004857.5 (22) 04.03.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111465
(54) • *Blendenanordnung für ein mikrooptisches Sy-
stem*
• *Shutter assembly for a micro-optic system*
• *Arrangement de diafragmes pour un système
micro-optique*
(71) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte
Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE
(72) Krogmann, Dirk, 88696 Owingen, DE
(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Weisse +
Wolgast, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 239 666 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02010661.3 (22) 01.12.1995
 (84) BE DE FR GB NL
 (54) • *Bildaufnahmesystem*
 • *Imaging system*
 • *Système de prise d'image*
 (71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
 (72) Collins, Steven, Malvern, Worcestershire, WR14 3PS, GB
 Marshall, Gillian, Flona, Malvern, Worcestershire, WR14 3PS, GB
 Wade, Michael, Fleet Hants, GU13 3NZ, GB
 (74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Ltd Cody Technology Park A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
 (62) 95938519.6 / O 864 224

(51) **H04N 5/00** (11) **1 239 667 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250751.1 (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
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.02.2001 US 266753 P
 02.10.2001 US 969212
 (54) • *Einzelchipaufsatzendgerätesystem*
 • *Single chip set-top box system*
 • *Système décodeur monopuce*
 (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
 (72) D'Luna, Lionel, 92620 - Irvine California, US
 Cheung, Francis, 92034 - Del Mar California, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/00 → (51) H04L 7/04

H04N 5/20 → (51) G09G 3/36

(51) **H04N 5/253** (11) **1 239 668 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075665.6 (22) 18.02.2002
 (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 797901
 (54) • *System zur Optimierung der Anzeige und Darstellung digitaler Bilder bei der Vorlagenherstellung*
 • *System for optimizing the display and rendering of digital images for digital mastering*
 • *Système pour optimiser l'affichage et la rendu d'image numérique pour l'élaboration numérique*
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Jones, David S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Bogdanowicz, Mitchell J., c/o Eastman Kodak, Rochester, New York 14650-2201, US
 Vansant, Bradley W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Muniz, Enid, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Hagmaier, Charles P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Hume, Carlo V., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 5/28 → (51) H04B 7/06

(51) **H04N 5/44** (11) **1 239 669 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02005106.6 (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) 10.03.2001 GB 0105994
 (54) • *Größenänderung einer Videoanzeige*
 • *Video display resizing*
 • *Redimensionnement d'un affichage vidéo*
 (71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
 (72) Hodgkinson, Andrew, Cambridge CB4 1JA, GB
 (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 239 670 A1**
 G06F 13/28
 (25) En (26) En
 (21) 01400628.2 (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
 (54) • *Videogerät, insbesondere Videodekoder, und Speichersteuerungsverfahren in einem solchen Gerät*
 • *Video apparatus, notably video decoder, and process for memory control in such an apparatus*
 • *Appareil vidéo, en particulier décodeur vidéo, et procédé de contrôle de mémoire d'un tel appareil*
 (71) Thomson multimedia Digital France, 46, quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Ritz, Edouard, 75013 Paris, FR
 Creusot, Daniel, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
 Faye, Daniel, 78250 Meulan, FR
 (74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 239 671 A2**
 G06F 13/28
 (25) En (26) En
 (21) 02004502.7 (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) 09.03.2001 EP 01400628
 (54) • *Videogerät, insbesondere Videodekoder, und Speichersteuerungsverfahren in einem solchen Gerät*
 • *Video apparatus, notably video decoder, and process for memory control such an apparatus*
 • *Appareil vidéo, en particulier décodeur vidéo, et procédé de contrôle de mémoire d'un tel appareil*
 (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) Faye, Daniel, 78250 Meulan, FR
 Creusot, Daniel, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
 Ritz, Edouard, 75013 Paris, FR
 (74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 239 672 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250706.5 (22) 01.02.2002
 (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) 02.02.2001 US 266012
 (54) • *Bewegliches Bildschirmobjekt zur Anfügung und Selektion von Videosequenzen*
 • *Animated screen object for annotation and selection of video sequences*
 • *Objet d'écran animé pour l'annotation et la sélection de séquences vidéo*
 (71) Ensequence, Inc., US Bank Tower, 111 S W 5th Street, Suite 2200, Portland, Oregon 97204, US
 (72) Wallace, Michael W., Vancouver, Washington 98683, US
 Acott, Troy Steven, Beaverton, Oregon 97007, US
 Westerman, Larry Alan, Portland, Oregon 97210, US
 Johnson, Carl, Portland, Oregon 97229, US
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 5/66 → (51) H05B 6/00

(51) **H04N 5/76** (11) **1 239 673 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004440.0 (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) 05.03.2001 US 273943 P
 28.06.2001 US 896902
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Inhaltsspeicherung*
 • *Method and apparatus for storing content*
 • *Procédé et appareil pour emmagasiner du contenu*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Srinivasan, Jai, Kirkland, Washington 98033, US
 Gates, Matthijs A., Seattle, Washington 98112, US
 Sankarayan, Mukund, Issaquah, Washington 98029, US
 Chakrabarti, Alok, Bellevue, Washington 98006, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 239 674 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02004441.8 (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) 05.03.2001 US 273919 P
 28.06.2001 US 895869
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Aufnahme von Fernsehdaten*
 • *Method and apparatus for recording broadcast data*
 • *Procédé et appareil d'enregistrement de données radiodiffusées*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Sankarayan, Mukund, Issaquah, Washington 98029, US
 Chakrabarti, Alok, Bellevue, Washington 98006, 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
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 20/12

(51) **H04N 5/913** (11) **1 239 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005227.0 (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) 07.03.2001 JP 2001064008

- (54) • *Vervielfältigungssteuerungsverfahren, Vervielfältigungssteuergerät, Aufnahmemedium, und auf einem durch Rechner lesbaren Medium dargestelltes Vervielfältigungssteuerprogramm*
• *Duplication controlling method, duplication controlling apparatus, recording medium, and duplication controlling program embodied on computer-readable medium*
• *Procédé de commande de duplication, appareil de commande de duplication, moyen d'enregistrement, et programme de commande de duplication contenu sur moyen lisible par ordinateur*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Kuroda, Kazuo, Pioneer Cor., Tokorozawa Works.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04N 5/92 → (51) G11B 20/12

H04N 7/035 → (51) H04L 7/04

(51) **H04N 7/10** (11) **1 239 676 A2**
H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 02007629.5 (22) 02.05.1999

(84) DE FR GB

(30) 01.05.1998 US 83934 P

01.05.1998 US 83952 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Kapazität und Verbesserung der Übertragungsleistung in Kabelfernnetzwerken*
• *Method and apparatus for capacity increase and enhanced communication performance in CATV networks*
• *Technique permettant de renforcer les capacités et d'améliorer les prestations en matière de communication dans des réseaux de télévision par câble et appareil correspondant*

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, MS
3999, Dallas, Texas 75265, US

(72) Segal, Mordechai, 46746 Herzlia, IL

Shalvi, Ofir, 46425 Herzlia, IL
Reznic, Zvi, 62998 Tel Aviv, IL

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(62) 99917042.6 / 1 078 521

H04N 7/14 → (51) H04M 3/533

(51) **H04N 7/24** (11) **1 239 677 A2**
H04N 7/52

(25) En (26) En

(21) 01129100.2 (22) 07.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.2000 AR 0106605

- (54) • *Verfahren zur Übertragung und Synchronisierung von Multimediadaten über Computernetzwerke*
• *Method for the transmission and synchronization of multimedia data through computer networks*
• *Méthode pour la transmission et la synchronisation de données multimédia à travers des réseaux informatiques*

(71) Krolovetzky, Miguel Horacio, Av. Alicia M. de Justo
872, piso 1, of. 7, C1107AAR Buenos Aires, AR

(72) Krolovetzky, Miguel Horacio, C1107AAR Buenos
Aires, AR

(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger,
Maldonado & Asociados, Alonso Cano, 85, 28003
Madrid, ES

(51) **H04N 7/24** (11) **1 239 678 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251569.6 (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) 07.03.2001 JP 2001062978

- (54) • *Empfänger mit Speicher*
• *Storage type receiving device*
• *Récepteur comportant une mémoire*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Mizuno, Yusuke, Kasugai-shi, Aichi 486-0915, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB

H04N 7/24 → (51) H04B 7/155

H04N 7/24 → (51) H04L 29/06

H04N 7/24 → (51) H04N 7/10

(51) **H04N 7/26** (11) **1 239 679 A2**

(25) En (26) En

(21) 02009860.4 (22) 23.12.1997

(84) DE ES FR GB IT

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Kodierung und Dekodierung mit niedrigem Rauschpegel*
• *Low noise encoding and decoding apparatus and method*
• *Appareil et méthode de codage et de décodage à bas niveau de bruit*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) Yu, Haoping, 92648 Boulogne Cedex, FR
McNeely, David, 92648 Boulogne Cedex, FR
Beyers, Billy, 92648 Boulogne Cedex, FR

(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46,
Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(62) 97954261.0 / 1 040 666

(51) **H04N 7/26** (11) **1 239 680 A2**

(25) En (26) En

(21) 02251394.9 (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) 28.02.2001 KR 2001010603

07.07.2001 KR 2001040708

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung der Verformungsinformation eines 3D Objektes*
• *Encoding method and apparatus of deformation information of 3D object*
• *Méthode et appareil de codage d'information de la déformation d'un objet*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Sung-jin, Kim, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
KR
Shin-jun, Lee, Seoul, KR

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

H04N 7/52 → (51) H04N 7/24

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

(51) **H04N 9/64** (11) **1 239 681 A2**

(25) De (26) De

(21) 02100188.8 (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) 28.02.2001 DE 10109585

- (54) • *Einrichtung zur Rauschreduktion in Bildsignalen*
• *Image signal noise rejection system*
• *Système servant à supprimer le bruit de signaux d'images*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

(84) DE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) GB FR

(72) Wischermann, Gerhard, 52066 - Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2,
52066 Aachen, DE

(51) **H04N 9/82** (11) **1 239 682 A1**

(25) En (26) En

(21) 01103324.8 (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

- (54) • *Aufnahmemedium-Wiedergabegerät*
• *Recording medium reproducing apparatus*
• *Appareil de reproduction de moyen d'enregistrement*

(71) Venture Union Inc., 2nd fl. Adachi Business Park
bldg., 1-8-3 Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kono, Kentaro, 1-8-3 Tomigaya, Shibuya-ku,
Tokyo, JP

(74) Lieke, Winfried, Dr., et al, Webert, Seiffert, Lieke
Tanusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **H04Q 1/30** (11) **1 239 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 01403311.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 AU PR218700
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer akkuraten Rufsignalfolge*
• *Method of generating an accurate ring cadence*
• *Procédé de génération d'une cadence précise d'un signal d'appel*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ayton, David, Maroubra, New South Wales 2035, AU
Monteiro, Karl, Campsie, New South Wales 2194, AU
Khoe, Philip, Cronulla, New South Wales 2230, AU
Saunders, Scott, Randwick, New South Wales 2031, AU
McCormack, Michael, Northwood, New South Wales 2066, AU
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 239 684 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100174.8 (22) 22.02.2002
(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) 09.03.2001 DE 10111495
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vermitteln von ankommenden Anrufen an Teilnehmer eines Telekommunikationsnetzes*
• *Apparatus and Method for switching incoming calls to telecommunication network subscribers*
• *Dispositif et méthode pour commuter des appels entrants vers des abonnés d'un réseau de télécommunication*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Aberer, Bernd, 81241, München, DE
Pesty, Francois, 82049, Pullach, DE
Ratzberger, Dietmar, 4431, Haidershof, AT

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 239 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 02009225.0 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.06.2000 GB 0014759
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von Diensten*
• *Service delivery method and system*
• *Procédé et système de délivrance de service*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) l'Anson, Colin, Frenchay, Bristol BS16 1JL, GB
Hawkes, Rycharde Jeffrey, Bristol BS6 5PL, GB
McDonnel, James Thomas Edward, Wiltshire SN16 9NZ, GB
Thomas, Andrew, California 94027-1931, US
Wilcock, Lawrence, Malmesbury, Wiltshire SN16 9TU, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3 Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS 34 8QZ, GB
(62) 01305007.5 / 1 164 804

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 239 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302131.6 (22) 08.03.2001
(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
(54) • *Verbessertes UMTS-Funkzugriffsnetz basierend auf dem Internetprotokoll*
• *Improved UMTS radio access network based on the Internet Protocol*
• *Réseau d'accès radio UMTS basé sur le Protocol Internet*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Xiaobao, Swindon, Wiltshire SN5 5DQ, GB
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 239 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105984.7 (22) 10.03.2001
(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
(54) • *Kommunikation mit einer Vielzahl öffentlicher terrestrischer mobiler Kommunikationsnetze ohne Roaming-Abkommen*
• *Communication with a plurality of public land mobile communication networks (PLMNs) without roaming agreements*
• *Communication avec une pluralité de RE-SEAUX MOBILES TERRESTRES PUBLICS sans contrats d'itinérance*
(71) DRIVE-IT SYSTEMS AB, Svärdvägen 27-29, 182 33 Danderyd, SE
(72) Johansson, Jan, 171 55 Solna, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 239 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 01105794.0 (22) 08.03.2001
(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
(54) • *Mobilkommunikationsvorrichtung mit Mitteln zum Erkennen und Melden von Fehlern*
• *Mobile telecommunication means comprising means for detecting and reporting errors*
• *Dispositif de communication mobile avec moyens de détection et de signalisation d'erreurs*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Matsuzaki, Yoshihiro, Sony Int. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 239 689 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003217.3 (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) 28.02.2001 JP 2001053451
18.05.2001 JP 2001148565
(54) • *Kommunikationssteuerverfahren in einem Mobilkommunikationssystem und hierfür verwendete Basisstation*

• *Communication control method in mobile communication system and base station used therefor*
• *Procédé de commande de communication dans un système de communication mobile et station de base utilisée a cet effet*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kojiro, Hamabe, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 239 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 02004362.6 (22) 04.03.2002
(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) 05.03.2001 JP 2001060697
(54) • *Mobilkommunikationsvorrichtung und entsprechendes Verfahren zur Behandlung ankommender Telefonanrufe*
• *Mobile communication apparatus and corresponding method for handling incoming telephone calls*
• *Appareil de communication mobile et procédé correspondant pour traiter des appels téléphoniques entrants*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hiroaki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 239 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008225.1 (22) 30.05.2000
(84) DE FR
(30) 28.05.1999 GB 9912604

(54) • *Verfahren zum direkten Umschalten von einem GSM-Kommunikationsmodus zu einem UMTS Diversitätsmodus*
• *Method of switching directly from a GSM communication mode to a UMTS diversity mode*
• *Procédé pour changer directement entre un mode de communication GSM et un mode de diversité UMTS*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Parmar, Gina, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
Patterson, Robert, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 00304568.9 / 1 058 471

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 239 692 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008226.9 (22) 30.05.2000
(84) DE FR
(30) 28.05.1999 GB 9912604

(54) • *Verfahren zur Kommunikation zwischen einer Teilnehmereinrichtung, einem GSM-Netz und einem UMTS-Netz während Handover*
• *Method of communicating between User Equipment, a GSM network and a UMTS network during handover*
• *Procédé de communication entre un dispositif utilisateur, un réseau GSM et un réseau UMTS pendant transfert*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Parmar, Gina, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB

Patterson, Robert, Leatherhead, Surrey KT22 7SA, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 00304568.9 / 1 058 471

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/28

H04Q 9/00 → (51) G06F 13/00

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 239 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303220.6 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.03.2001 US 800106 P
(54) • *Optisches Überwachungskanal*
• *Optical supervisory channel*
• *Canal optique de supervision*
(71) Redfern Broadband Networks Pty Ltd, 1 Central
Avenue, Australian Technology Park, Eveleigh, New
South Wales 1430, AU
Redfern Broadband Networks Inc., Corporation
Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington,
County of Newcastle, Delaware, US

(72) Funk, David, Berowra Heights, New South Wales
2082, AU
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 239 694 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303281.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.03.2001 US 800966
(54) • *Optischer Verkehr-Gruppierung*
• *Optical traffic grooming*
• *Groupage de trafic optique*
(71) Redfern Broadband Networks Pty Ltd, Level 1, 1
Central Avenue, Australian Technology Park,
Eveleigh, New South Wales 1430, AU
Redfern Broadband Networks Inc., 1209 Orange
Street, Wilmington, County of Newcastle,
Delaware, 19801, US

(72) Lauder, Richard, Maroubra, New South Wales,
2035, AU
Halgren, Ross, Collaroy Plateau, New South
Wales, 2097, AU
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 239 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307983.5 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.03.2001 JP 2001060184
(54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch*
• *Commutateur optique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Nakajima, Ichiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP
Kuroyanagi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 239 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310659.6 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 US 750871
(54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switching device*
• *Commutateur optique*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Sparks, Adrian, Ongar, Essex CM17 9NA, GB
Lalonde, Frederick, Ottawa, Ontario K1R 6CB, CA
Roorda, Peter, Ottawa, Ontario K1Y 1B9, CA
(74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 239 697 A1**
H04M 3/56
(25) En (26) En
(21) 01301945.0 (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

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Telefonnetzes*
• *Method of operating a telephone network*
• *Procédé pour le fonctionnement d'un réseau*
téléphonique
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kroon, Adrianus, 3632 XG Loenen aan de Vecht, NL
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/16

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04R 3/00 → (51) H04R 25/00

(51) **H04R 23/00** (11) **1 239 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981656.2 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/08743 11.12.2000
(87) WO 01/043494 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 JP 35361999
13.12.1999 JP 35362099
14.02.2000 JP 2000035948
10.04.2000 JP 2000108471

(54) • *OPTISCHER ELEKTROAKUSTISCHER*
WANDLER
• *OPTICAL ACOUSTOELECTRIC TRANS-*
DUCER
• *TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE*
OPTIQUE
(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Okihiro, Asahi-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 241-082, JP
MIYAHARA, Nobuhiro, Ota-ku, Tokyo 145-0067, JP
HATTORI, Yutaka, Machida-shi, Tokyo 194-0043,
JP
MIYAZAWA, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama
359-1104, JP

HAYAKAWA, Junichi, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0007, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **H04R 23/00** (11) **1 239 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301970.8 (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

(54) • *Mikrofon mit Verwendung von optischem Si-*
gnal
• *Microphone utilizing optical signal*
• *Microphone utilisant un signal optique*
(71) Phone-Or Ltd, P.O. Box 323, Or-Yehudah 60252, IL
(72) Moriguchi, Masahiko, c/o Nippon Ceramic Co, Ltd.,
Tottori 680-0862, JP
Inoue, Tetsuro, c/o Nippon Ceramic Co, Ltd., Tottori
680-0862, JP
Paritsky, Alexander, c/o Phone-Or Ltd., Or-Yehuda
60252, IL
Kots, Alexander, c/o Phone-Or Ltd., Or-Yehuda
60252, IL
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers Goldings
House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 239 700 A2**
H04R 3/00
(25) De (26) De
(21) 02003475.7 (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) 02.03.2001 DE 10110258
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Hörhilfegerätes*
oder Hörgerätesystem sowie Hörhilfegerät
oder Hörgerätesystem
• *Method of operating a hearing device or hear-*
ing system and a corresponding device and
system
• *Prothèse auditive ou un système de prothèses*
audives et ainsi que leur méthode d'utilisation

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Hohmann, Volker, Dr., 26131 Oldenburg, DE
Hamacher, Volkmar, 91077 Neunkirchen, DE
Holube, Inga, Dr., 26160 Bad Zwischenahn-Ofen,
DE
Kollmeier, Birger, Prof., 26129 Oldenburg, DE
Wittkop, Thomas, 26122 Oldenburg, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
DE

(51) **H05B 3/14** (11) **1 239 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251637.1 (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) 08.03.2001 JP 2001065798
(54) • *Keramisches Heizelement für Glühkerzen*
• *Ceramic heater applied to a glow plug*
• *Corps de chauffe en céramique pour bougie*
de préchauffage
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18,
Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Taniguchi, Masato, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich
467, JP
Okinaka, Manabu, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich
467, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 3/14 → (51) F23Q 7/00

(51) **H05B 3/16** (11) **1 239 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 02004629.8 (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 DE 10111000

- (54) • *Heizleiterwendel zum Erwärmen eines strömenden gasförmigen Mediums sowie elektrisches Widerstandsheizelement*
• *Electrical heating coil which heats a flowing gaseous medium and its electrical resistive heating element*
• *Conducteur chauffant sous forme d'hélices destiné à chauffer un milieu de forme gazeuse en mouvement ainsi que son élément chauffant résistif*

(71) MicroHelix Systems GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4-6, 75248 Öttronn-Dürren, DE

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 239 703 A2**
F24C 15/00

(25) En (26) En
(21) 02003169.6 (22) 15.02.2002
(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) 09.03.2001 IT VA010005

- (54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Kochvorganges*
• *Device for controlling a cooking process*
• *Dispositif pour commander un processus de cuisson*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Bedetti, Nicola, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Santacatterina, Gianpiero, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

(74) Turetta, Daniele, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **H05B 6/00** (11) **1 239 704 A1**
H04N 5/66 H04J 3/26
G06F 13/00

(25) It (26) En
(21) 02003182.9 (22) 18.02.2002
(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) 20.02.2001 IT B0010095

- (54) • *Vervaltung eines Kabellosse Beleuchtungsnetzwerk*
• *A system for managing a lighting plant by radio-frequency networks*
• *System de gestion d'un complexe luminaire à l'aide d'un réseau à radio-fréquence*

(71) O.C.E.M. S.P.A., Via 2 Agosto 1980, 11, 40016 S. Giorgio di Piano, IT

(72) Basile, Gianluigi, 40050 Argelato (Bologna), IT
Venturini, Mauro, 48022 Lugo (Ravenna), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **H05B 6/06** (11) **1 239 705 A1**
A47J 27/62

(25) De (26) De
(21) 02405175.7 (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) 09.03.2001 CH 442012001

18.07.2001 CH 133601

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Warmhalten von Speisen*
• *Apparatus and process for keeping food warm*
• *Appareil et procédé pour maintenir des aliments à température*

(71) Inducs A.G., Bahnhofstrasse 25, 9100 Herisau, CH

(72) Fuchs, Christian, 8180 Bülach, CH

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

H05B 6/06 → (51) G05D 23/00

(51) **H05B 6/66** (11) **1 239 706 A2**

(25) En (26) En
(21) 01306867.1 (22) 13.08.2001
(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) 09.03.2001 KR 2001012339

- (54) • *Stromversorgungssystem für Mikrowellenofen*
• *Microwave oven electrical power supply*
• *Alimentation destinée à un four à micro-ondes*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Chul, Anyang City, Kyungki-do, KR

Lee, Sun-Ho, Kwonseon-ku, Suwon City, Kyungki-do, KR

Cho, Young-Won, Suwon City, Kyungki-do, KR

Kim, Tae-Soo, Seocho-ku, Seoul City, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H05B 39/04** (11) **1 239 707 A2**

(25) De (26) De
(21) 02002288.5 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH 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 DE 10110947

- (54) • *Elektronischer Transformator mit Regelung*
• *Electronic transformer with control*
• *Transformateur électronique muni d'une régulation*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Franck, Felix, Dr., 80333 München, DE

Muehlschlegel, Joachim, 82194 Groebenzell, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 239 708 A2**
H05B 41/292

(25) En (26) En
(21) 02251457.4 (22) 01.03.2002
(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) 02.03.2001 JP 2001059278

25.12.2001 JP 2001392786

- (54) • *Beleuchtungsgerät für eine Entladungslampe hoher Intensität, und Leuchte zu diesem Zweck*

- *High-intensity discharge lamp lighting apparatus and luminaire for using the same*
• *Appareil pour alimenter une lampe à décharge de forte intensité, et luminaire à cet usage*

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Mita, Kazutoshi, Toshiba Lighting & Technoloy Corp, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Kozuka, Hideo, Toshiba Lighting & Technoloy Corp, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H05B 41/292 → (51) H05B 41/288

(51) **H05H 7/04** (11) **1 239 709 A2**

(25) En (26) En
(21) 02251480.6 (22) 04.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001064712

- (54) • *Septum-Elektromagnet zur Ablenkung und Teilung eines Strahls, Elektromagnet zur Ablenkung und Teilung eines Strahls, und Verfahren zur Ablenkung eines Strahl*

- *Septum electromagnet for deflecting and splitting a beam, electromagnet for deflecting and splitting a beam, and method for deflecting a beam*

- *Septum électroaimant pour dévier et diviser un faisceau, électroaimant pour dévier et diviser un faisceau, et procédé de déviation d'un faisceau*

(71) High Energy Accelerator Research Organization, 1-1, Oho, Tsukuba-City, Ibaraki Pref., JP

(72) Sakai, Izumi, Tsukuba City, Ibaragi Pref., JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H05K 1/18 → (51) H05K 5/00

(51) **H05K 5/00** (11) **1 239 710 A2**
H05K 1/18

(25) De (26) De
(21) 02003767.7 (22) 20.02.2002
(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) 06.03.2001 DE 10110620

- (54) • *Elektronische Baugruppe*

- *Electronic assembly*

- *Ensemble électronique*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) Ende, Wolfgang, 90768 Fürth, DE

Fach, Hans-Joachim, 90427 Nürnberg, DE

Haas, Robert, 91056 Erlangen, DE

Liebl, Tilo, 91217 Hersbruck, DE

Pohlmann, Roger, 90403 Nürnberg, DE

Schmid, Thomas, 93049 Regensburg, DE

Thiel, Wolfgang, 85095 Denkendorf, DE

Werner, Bernhard, 90482 Nürnberg, DE

(74) Kolb, Georg, DaimlerChrysler AG, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **1 239 711 A1**
H05K 7/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290549.1 (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) 09.03.2001 FR 0103246
(54) • *Elektronikgehäuse sonder Deckel*
• *Electronic casing without a lid*
• *Boîtier électronique sans couvercle d'ouverture*
(71) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon,
94042 Creteil Cédex, FR
(72) Thiollay, Lionel, 91600 Savigny sur Orge, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub,
36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

H05K 5/02 → (51) F16M 11/00

(51) **H05K 7/02** (11) **1 239 712 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250437.9 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 DE 10112324
(54) • *Elektronische Schaltung zur Datenfernübertragung*
• *Electronic circuit for remote data transmission*
• *Circuit électronique pour télétransmission de données*
(71) Insys Microelectronics GmbH, Waffnergasse 8,
93047 Regensburg, DE
Stollmann Entwicklungs- und Vertriebs GmbH,
Mendelssohnstrasse 15, 22761 Hamburg, DE
(72) Wagner, Eduard B., 93051 Regensburg, DE
Lührs, Christian, 22041 Hamburg, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Dr., et al, Albrecht, Lüke
& Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56,
14195 Berlin, DE

(51) **H05K 7/02** (11) **1 239 713 A2**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 02251587.8 (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) 07.03.2001 JP 2001063141
07.03.2001 JP 2001063146
07.03.2001 JP 2001063154
12.03.2001 JP 2001069074
(54) • *Aus Substraten gestapelte Struktur*
• *Substrate-stacking structure*
• *Structure empilée de substrats*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Ashiya, Hiroyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tanaka, Yoshiyuki, c/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maki, Yayoi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H05K 7/02** (11) **1 239 714 A2**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 02251588.6 (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) 07.03.2001 JP 2001063141
07.03.2001 JP 2001063146
07.03.2001 JP 2001063154
(54) • *Einen Verbinder tragende und wärmezerstreu-
ende Struktur*
• *Terminal holding and heat dissipation structure*
• *Structure supportant un connecteur et dissi-
pant la chaleur*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Ahiya, Hiroyuki, c/o Yazaki Parts Co Ltd, Shizuoka,
JP
Tanaka, Yoshiyuki, c/o Yazaki Parts Co Ltd,
Shizuoka, JP
Maki, Yayoi, c/o Yazaki Parts Co Ltd, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H05K 7/02** (11) **1 239 715 A2**
B60R 16/02
(25) En (26) En
(21) 02251589.4 (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) 07.03.2001 JP 2001063141
07.03.2001 JP 2001063146
07.03.2001 JP 2001063154
12.03.2001 JP 2001069125
(54) • *Tragende und wärmezerstreuende Struktur für
wärmeerzeugenden Teil*
• *Holding and heat dissipation structure for heat
generation part*
• *Structure supportante et thermiquement dissi-
pante pour pièce dégageant de la chaleur*
(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku,
Tokyo, JP
(72) Ashiya, Hiroyuki, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-
gun, Shizuoka, JP
Tanaka, Yoshiyuki, c/o Yazaki Parts Co. Ltd,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
Maki, Yayoi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H05K 7/20** (11) **1 239 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122374.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.03.2001 JP 2001065252
(54) • *Kühlvorrichtung für Bauteil und elektronische
Anlage mit dieser Vorrichtung*
• *Apparatus for cooling an electronic component
and electronic device comprising the appara-
tus*
• *Dispositif pour refroidir un composant et équi-
pement électronique comprenant ce dispositif*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ubukata, Hiroshi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H05K 7/20 → (51) H01L 23/467**H05K 7/20** → (51) H05K 5/00

(51) **H05K 9/00** (11) **1 239 717 A2**
E06B 5/18
(25) En (26) En
(21) 02251650.4 (22) 08.03.2002
(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) 08.03.2001 JP 2001064619
(54) • *Platte zur elektromagnetischen Abschirmung
und deren Herstellungsverfahren*
• *Electromagnetic shielding plate and method for
producing the same*
• *Plaque de blindage électromagnétique et
méthode pour la produire*
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-0072, JP
(72) Ueda, Kayoko, Niihama-shi, Ehime, JP
Yamane, Hisanori, Niihama-shi, Ehime, JP
Kondo, Yasuhiko, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo, JP
Sugiyama, Makoto, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05K 9/00 → (51) H04M 1/02

(51) **H05K 13/00** (11) **1 239 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00962844.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06597 26.09.2000
(87) WO 01/024597 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 JP 27425299
(54) • *METHODE ZUR ERZEUGUNG VON DATEN
FÜR BAUTEILBESTÜCKUNGSEIN-
RICHTUNG, BESTÜCKUNGSMETHODE UND
EINRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR GENERATING DATA FOR
COMPONENT MOUNTING AND APPARATUS
FOR THE SAME, AND METHOD FOR COM-
PONENT MOUNTING AND APPARATUS FOR
THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE DE
COMPOSANTS, GENERATEUR DE DON-
NEES DE MONTAGE DE COMPOSANTS ET
PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MAENISHI, Yasuhiro, Kofu-shi, Yamanashi
400-0043, JP
YOSHIDA, Ikuo, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP
MORIMOTO, Masamichi, Kofu-shi, Yamanashi
400-0051, JP
HIRAHARA, Makoto, Higashimurayama-shi, Tokyo
189-0024, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 239 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 02005058.9 (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) 06.03.2001 JP 2001062227
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung, Systeme, Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Dateien und Programm zur Montage eines elektronischen Bauteils*
- *Method, apparatus, system, method and device for data creating, and program for mounting electronic component*
 - *Méthode, appareil, système méthode et dispositif de création de données et programme pour monter un composant électronique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Nagafuku, Nobuyasu, Kofu-shi, Yamanashi
400-0056, JP
Nishikawa, Noboru, Nakakoma-gun, Yamanashi
400-0113, JP
Kuribayashi, Takeshi, Nakakoma-gun, Yamanashi
409-3822, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H05K 13/08** (11) **1 239 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 02251566.2 (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) 06.03.2001 JP 2001062183
- (54) • *Vorrichtung zur Bedienerunterstützung bei manuellen Arbeitsvorgängen in Verbindung mit Bauteilezuführungseinrichtungen*
- *Apparatus for assisting operator in performing manual operations in connection with component feeders*
 - *Appareil pour assister des manoeuvres manuelles avec des distributeurs de composants*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama,
Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kawai, Takayoshi, Fuji Mashine Mfg. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Suhara, Shinsuke, Fuji Mashine Mfg. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Tsuchiya, Yusuke, Fuji Mashine Mfg. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

I.1(3)		(11) 0 926 862 H04L 29/06	(51) H04L 29/00 G06F 9/445	(11) 0 976 947 F16F 9/084	(51) F16F 9/05
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 941 793 E21B 10/38 B23B 51/06	(51) B23B 51/00 E21B 10/60	(11) 0 978 757	(51) G03B 21/62
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 941 794	(51) B23B 51/00	(11) 0 980 048	(51) G06T 17/20
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 942 318	(51) G02F 1/313	(11) 0 980 049	(51) G06T 17/20
(11) 0 802 503	(51) G06K 15/00	(11) 0 943 578 B66D 1/36	(51) B66C 23/62 B66C 23/42	(11) 0 980 169 H04L 27/18	(51) H04L 25/49 H04L 27/22
(11) 0 809 377 H04B 7/212	(51) H04L 7/04	(11) 0 947 267 B23B 29/02	(51) B23B 27/00	(11) 0 980 704 F16F 15/02 F16M 7/00	(51) B01F 7/00 B01F 15/00
(11) 0 811 948 H04N 1/60	(51) G06K 15/02	(11) 0 947 595	(51) C22C 32/00	(11) 0 981 185 H01R 13/629	(51) H01R 13/627
(11) 0 817 412 H04N 5/00 H04N 7/16 H04H 1/02	(51) H04H 1/00 H04N 7/088 H04N 7/24	(11) 0 947 720 F16D 69/00	(51) F16D 13/74 F16D 27/00	(11) 0 983 926 B62D 5/30	(51) B62D 5/06
(11) 0 822 509 G06F 3/12	(51) G06K 15/00	(11) 0 948 144 H04Q 7/36	(51) H04B 7/005	(11) 0 984 206 F16H 61/00	(51) F16H 57/04
(11) 0 830 912 B23D 59/00	(51) B23D 47/02 B27G 19/02	(11) 0 949 140	(51) B62K 27/00	(11) 0 985 591 B62D 5/30	(51) B62D 5/06
(11) 0 831 629 H04M 1/72	(51) H04M 1/00 H04Q 7/32	(11) 0 949 624 G11B 20/12 G11B 27/30 G11B 19/12	(51) G01F 1/66	(11) 0 985 858	(51) F16H 63/34
(11) 0 833 153 G01N 21/82	(51) G01N 33/557	(11) 0 949 672 H01L 23/485	(51) G11B 27/32 G11B 20/10 G11B 27/10	(11) 0 986 082	(51) H01H 59/00
(11) 0 841 781	(51) H04L 12/44	(11) 0 950 901 G01R 31/327	(51) H01L 21/768	(11) 0 987 465 F16F 7/08	(51) F16F 9/02
(11) 0 854 588 H04L 27/227	(51) H04B 7/005	(11) 0 952 049	(51) G01R 31/28	(11) 0 987 732 H01J 31/12	(51) H01J 9/18 H01J 29/02
(11) 0 866 596 H04M 7/00	(51) H04M 15/00 H04L 12/14	(11) 0 952 066 B62B 1/00	(51) B60R 22/46	(11) 0 989 278	(51) E06B 9/04
(11) 0 870 504 A61K 31/695	(51) C07F 9/40	(11) 0 952 066 B62B 1/00	(51) B62B 5/00	(11) 0 989 377 A61C 13/20	(51) F27B 17/02
(11) 0 878 903 H03H 17/02	(51) H03D 7/16	(11) 0 952 408 F25B 49/00	(51) F24F 11/00	(11) 0 989 771	(51) H04Q 11/04
(11) 0 884 860 H04L 29/06 H04B 7/212	(51) H04B 7/00 H04B 7/185	(11) 0 952 408 F25B 49/00	(51) F24F 11/00	(11) 0 991 294	(51) H04Q 11/04
(11) 0 887 957 G10L 19/14	(51) H04B 17/00	(11) 0 953 482 B60R 16/02	(51) B60R 21/20	(11) 0 997 753	(51) G02B 6/38
(11) 0 889 668 H04L 12/46	(51) H04B 17/00	(11) 0 953 482 B60R 16/02	(51) B60R 21/20	(11) 0 998 100 H04L 12/28	(51) H04L 29/12
(11) 0 890 416 B24B 49/04	(51) B24B 37/04 B24B 49/06	(11) 0 953 483 B60R 21/32	(51) B60R 21/20	(11) 0 999 488	(51) G06F 1/00
(11) 0 898 398	(51) H04L 12/24	(11) 0 954 015 C23C 14/18	(51) H01L 21/285	(11) 1 002 627	(51) B25B 23/10
(11) 0 901 154 H05K 13/04	(51) H01L 21/00	(11) 0 955 215	(51) B60R 21/16	(11) 1 003 214 H01L 23/433	(51) H01L 23/31
(11) 0 913 294 B60R 21/20	(51) B60N 2/42	(11) 0 959 584	(51) H04L 9/08	(11) 1 004 278 A61C 13/225	(51) A61C 5/00 A61C 13/26
(11) 0 913 304 B60T 13/22 F16D 55/40 F16D 65/20	(51) B60T 1/06 F16D 59/02 F16D 65/12 F16D 65/853	(11) 0 961 086 F25B 45/00	(51) F24F 1/00	(11) 1 004 833 F24H 9/12	(51) F24H 1/28 F24H 9/00
(11) 0 917 084 H04N 1/48	(51) G06K 7/00	(11) 0 962 722 B01D 46/02	(51) F24F 13/28 B01D 46/42	(11) 1 005 931 B21D 43/20	(51) B21D 43/00 B21D 43/28
(11) 0 919 778	(51) F24F 7/02	(11) 0 964 589 H04L 12/24	(51) H04Q 3/00	(11) 1 006 320 D06F 39/04 H05B 3/00	(51) F24H 1/14 A47L 15/42
(11) 0 921 188 C12N 15/55 D06M 16/00 D06P 5/13 C12N 9/42	(51) B60T 13/22 F16D 55/40 F16D 65/20	(11) 0 969 180 E06B 9/72	(51) E06B 9/84	(11) 1 010 502 B26D 7/24	(51) B26D 7/22 F16P 3/08
(11) 0 922 541 B24C 3/04	(51) G06K 7/00	(11) 0 969 216 F01L 1/047	(51) F16C 3/02	(11) 1 011 170 H01R 13/658	(51) H01R 12/28
(11) 0 926 859 H04L 12/56	(51) H04L 12/46	(11) 0 969 229	(51) F16H 61/00	(11) 1 013 376 B24D 15/04	(51) B24B 23/04 B24D 9/08
		(11) 0 970 869 G06F 11/16	(51) B61L 25/08	(11) 1 014 747 H04L 12/56	(51) H04Q 11/04
		(11) 0 971 493	(51) H04B 10/18	(11) 1 016 576 B60T 17/22	(51) B60T 13/66
		(11) 0 972 966	(51) F16F 15/14	(11) 1 016 585 B65G 17/34	(51) B62D 65/00
		(11) 0 974 289 F16B 12/44	(51) A47B 13/02 A47B 13/06	(11) 1 022 490	(51) F16H 37/02
		(11) 0 974 309 A61C 9/00	(51) A61C 5/06 B05C 17/01		

(11) 1 022 585 G01S 13/36	(51) G01S 17/36 G01S 7/493	(11) 1 054 198 F16K 31/56	(51) F16K 31/04	(11) 1 074 826 G01L 3/14	(51) G01L 3/10
(11) 1 022 655	(51) G06F 9/445	(11) 1 054 245 G01L 9/00	(51) G01L 9/12 H05K 9/00	(11) 1 075 063	(51) H01S 5/0687
(11) 1 024 444	(51) G06F 17/30	(11) 1 054 315	(51) G06F 1/00	(11) 1 075 844	(51) A61M 1/36
(11) 1 025 911	(51) B05B 15/04	(11) 1 054 352	(51) G06T 11/00	(11) 1 075 991 B60B 27/00	(51) B60T 1/06 B62D 7/18
(11) 1 026 435	(51) F16L 37/084	(11) 1 055 853	(51) F16K 31/06	(11) 1 076 005 B64G 1/26	(51) B64G 1/24
(11) 1 028 273 F16H 1/40	(51) F16H 48/08	(11) 1 057 779	(51) B81B 7/00	(11) 1 076 150	(51) E06B 3/667
(11) 1 028 600	(51) H04Q 11/04	(11) 1 059 060 A47L 23/26	(51) A47L 23/24	(11) 1 076 275 G06F 9/46	(51) G05B 19/418
(11) 1 030 491	(51) H04L 29/06	(11) 1 059 140 B23Q 9/00 B27B 5/32	(51) B23Q 11/00 B28D 1/18 B23C 5/26	(11) 1 076 317	(51) G06K 19/077
(11) 1 031 668 E04B 1/76	(51) E04B 1/00	(11) 1 059 631 G11B 11/105 G11B 7/13	(51) G11B 7/007 G11B 7/0037	(11) 1 076 347 A47C 20/04	(51) H01H 9/02
(11) 1 031 784 F21V 21/30	(51) F21S 6/00	(11) 1 059 679	(51) H01M 2/02	(11) 1 077 057	(51) A61J 15/00
(11) 1 033 450	(51) E04B 1/26	(11) 1 059 802 G06K 15/12	(51) H04N 1/40	(11) 1 077 174	(51) B62H 5/18
(11) 1 036 908 E06B 3/58	(51) E06B 3/72	(11) 1 059 804 H04N 1/40	(51) H04N 1/407 G03G 15/00	(11) 1 077 428 G06K 7/016	(51) G06K 7/08 G06K 13/067
(11) 1 036 928 F02D 41/38 F02D 41/34	(51) F02D 41/06 F02D 33/02 F02N 11/08	(11) 1 060 822 B23K 9/20	(51) B23K 9/067	(11) 1 077 503 H01Q 21/28	(51) H01Q 1/12 H01Q 1/08
(11) 1 037 233 H01H 33/24	(51) H01H 33/66	(11) 1 063 369 E04H 1/02	(51) E04H 1/04 E04H 1/00	(11) 1 079 026	(51) E02B 11/00
(11) 1 037 374 H02P 7/67	(51) H02P 7/68 G05B 19/10	(11) 1 063 393 F02D 43/00 F02D 41/18	(51) F01L 9/04 F02D 33/02	(11) 1 079 031	(51) E03C 1/06
(11) 1 038 530 A61P 37/02 A61P 31/00	(51) A61K 35/74 A61P 35/00	(11) 1 063 524	(51) G01N 33/00	(11) 1 079 184 F24F 1/00	(51) F24F 3/16
(11) 1 039 054 B08B 9/093	(51) E03F 5/10	(11) 1 064 831 A01B 21/04 A01B 19/00 A01B 51/04	(51) A01B 25/00 A01B 49/06 A01B 21/08 A01B 49/02	(11) 1 079 245	(51) G02B 5/30
(11) 1 039 499	(51) H01H 71/50	(11) 1 065 043 B29D 30/38	(51) B29D 30/46 B65H 29/62	(11) 1 079 401 H01H 9/16	(51) H01H 1/60
(11) 1 039 696 H04L 12/56	(51) H04L 12/28	(11) 1 067 551 G11B 27/038 H04N 5/926	(51) G11B 27/034 G11B 20/10	(11) 1 079 594	(51) H04N 1/00
(11) 1 041 057	(51) C05F 3/00	(11) 1 067 778	(51) H04N 5/217	(11) 1 079 596 H04N 1/107	(51) H04N 1/047
(11) 1 041 500	(51) G06F 17/60	(11) 1 068 834 A47L 23/24	(51) A47L 23/26	(11) 1 079 675 H05K 13/06	(51) H05K 3/00 G06F 17/50
(11) 1 041 715 H03H 9/05	(51) H03H 9/10	(11) 1 069 006	(51) B60R 21/20	(11) 1 080 867 B29C 47/92	(51) B29C 47/52
(11) 1 041 763 H04L 27/26	(51) H04L 1/00	(11) 1 069 557 H03K 17/66	(51) G11B 11/105	(11) 1 080 928	(51) B41J 13/00
(11) 1 041 766 H04H 1/00 H04L 1/00	(51) H04L 5/02 H04L 5/06	(11) 1 069 585 H01H 71/62	(51) H01H 83/12	(11) 1 081 312 E04H 4/12	(51) E04H 4/06
(11) 1 043 056	(51) B01D 46/24	(11) 1 070 824 E06B 3/22	(51) E06B 3/56 E06B 3/30	(11) 1 081 381 F04C 2/08	(51) F04C 2/14
(11) 1 043 871 H04L 12/24	(51) H04L 12/56	(11) 1 071 107 H01H 36/00	(51) H01H 36/02	(11) 1 081 726 H01H 83/22	(51) H01H 9/44
(11) 1 045 178 F16J 15/42 F01D 25/18	(51) F16J 15/447 F16J 15/16	(11) 1 072 313 B01J 19/00	(51) B01L 3/02 G01N 35/10	(11) 1 081 733 H01H 50/14	(51) H01H 51/22
(11) 1 045 232	(51) G01J 5/12	(11) 1 072 807	(51) F16C 39/06	(11) 1 081 889	(51) H04L 9/06
(11) 1 045 238	(51) G01N 1/10	(11) 1 074 254 A61K 31/35 A61K 31/015	(51) A61K 31/385 A61K 31/12	(11) 1 081 988	(51) H05B 41/298
(11) 1 045 412 H01H 23/12	(51) H01H 11/00 H01H 23/26	(11) 1 074 414 H02K 7/116	(51) B60J 7/057	(11) 1 083 147 C11D 3/08 C11D 7/14	(51) C01B 33/32 C11D 3/12
(11) 1 047 243 H04Q 7/22	(51) H04L 29/06 H04L 12/58	(11) 1 074 465 B63H 23/30	(51) B63H 21/22 B63H 3/00	(11) 1 083 245 C25D 5/08 C23C 18/31	(51) C23C 18/16 H05K 3/00 C23C 20/02
(11) 1 048 891	(51) F17D 1/04	(11) 1 074 414 H02K 7/116	(51) B60J 7/057	(11) 1 083 689 H04J 3/16	(51) H04J 3/08
(11) 1 048 944	(51) G01M 15/00	(11) 1 074 465 B63H 23/30	(51) B63H 21/22 B63H 3/00	(11) 1 085 395	(51) G06F 1/00
(11) 1 050 447	(51) B62D 25/08	(11) 1 051 024	(51) H04N 1/405	(11) 1 086 774	(51) B23K 9/10

(11) 1 087 009 C11D 17/00 C02F 5/02 A61K 9/16	(51) C11D 3/37 A61K 9/20 A01N 25/00	(11) 1 104 845 F02D 45/00	(51) F02D 33/02 F01L 9/04	(11) 1 128 477 H01R 13/24	(51) H01R 12/22 H01R 13/68
(11) 1 087 460	(51) H01P 5/16	(11) 1 106 759	(51) E05B 65/10	(11) 1 128 543	(51) H02P 6/18
(11) 1 088 486 A23P 1/06 A61K 9/16 A61K 31/355	(51) A23L 1/303 A23L 1/0562 A23J 3/06 C07D 311/72	(11) 1 106 990	(51) G01N 21/35	(11) 1 129 756 B01D 29/15	(51) B01D 29/68 E03F 5/14
(11) 1 088 981	(51) F02D 41/38	(11) 1 107 347 H01P 11/00	(51) H01P 1/387	(11) 1 130 023	(51) C07F 7/18
(11) 1 089 032 F17D 5/02	(51) F17D 1/04	(11) 1 107 348	(51) H01P 1/387	(11) 1 130 257	(51) F03G 7/06
(11) 1 089 509 H04L 27/22 H04J 1/02	(51) H04L 27/233 H04L 1/00 H04B 7/185	(11) 1 107 350 H01P 11/00	(51) H01P 7/04	(11) 1 130 399 C07K 1/12	(51) G01N 33/68 C07K 1/107
(11) 1 090 702 B22D 2/00 G01F 23/292	(51) B22D 11/18 C21C 5/28	(11) 1 108 668 B65H 5/02	(51) B65H 5/34	(11) 1 130 421 G02F 1/1335	(51) G02B 5/02 G03B 21/62
(11) 1 091 281 G06F 3/023	(51) G06F 3/033	(11) 1 108 771 C08L 51/06 C09J 123/00	(51) C09J 151/06 C09J 151/00	(11) 1 132 240	(51) B60J 7/02
(11) 1 091 320	(51) G06T 7/00	(11) 1 109 132	(51) G06T 7/60	(11) 1 132 297 B65B 67/08	(51) B65B 9/06
(11) 1 091 530	(51) H04L 12/56	(11) 1 109 414	(51) H04Q 7/22	(11) 1 132 672	(51) F16K 27/10
(11) 1 092 455	(51) A63C 9/08	(11) 1 111 245 F04D 29/66	(51) F04D 29/32	(11) 1 133 213	(51) H04R 17/00
(11) 1 092 790 C25D 7/12	(51) C25D 3/38	(11) 1 113 108 D21H 23/70 D21H 25/06 B05C 9/14 B05D 3/04	(51) D21H 23/40 D21H 25/04 B05C 9/14 B05D 3/12	(11) 1 134 223 C07F 3/00 C07F 13/00 C07F 15/06	(51) C07F 1/00 A23L 1/236 C07F 15/02
(11) 1 093 181	(51) H01P 1/387	(11) 1 113 293 G01T 1/00	(51) G01T 1/29	(11) 1 134 417 F04C 15/00	(51) F04C 2/344
(11) 1 093 269	(51) H04L 29/06	(11) 1 113 690	(51) H04Q 7/38	(11) 1 134 444	(51) F16C 29/06
(11) 1 093 909 B32B 31/00 H01L 23/00 H01L 23/498	(51) B32B 3/24 G06K 19/02 H05K 3/00 H05K 3/38	(11) 1 114 974	(51) F28D 1/03	(11) 1 134 469 F16K 5/06	(51) F16K 27/04 F16K 11/07
(11) 1 095 764 C09K 3/10 B60J 10/00	(51) B32B 27/32 F16J 15/14	(11) 1 116 549 B23Q 1/58	(51) B23Q 11/00 B23Q 5/28	(11) 1 134 470	(51) F16K 31/06
(11) 1 096 078 E04C 2/04	(51) E04F 13/04	(11) 1 119 066 B01J 8/06 C01B 3/58 B01J 35/06	(51) H01M 8/06 B01J 8/02 B01J 19/24 F01N 3/28	(11) 1 134 633 G05B 19/042	(51) G05B 19/05 H02J 1/08
(11) 1 096 477 G11B 20/10	(51) G10L 21/04 H04B 1/66	(11) 1 120 274	(51) G03G 15/00	(11) 1 135 989	(51) A22B 5/00
(11) 1 096 713	(51) H04J 14/02	(11) 1 120 314 B60R 7/04	(51) B60N 3/10	(11) 1 136 148 B21D 47/00	(51) B21D 11/20
(11) 1 098 074	(51) F02B 23/10	(11) 1 120 717	(51) G06F 17/30	(11) 1 136 149	(51) B21D 22/04
(11) 1 098 547 H04R 23/00	(51) H04R 1/08	(11) 1 120 922 H03D 3/24	(51) H04B 1/52 H04B 1/40	(11) 1 136 239 B29C 51/08	(51) B29C 70/46 B29C 51/32
(11) 1 099 799 E02D 7/24 E02D 3/12 E02D 31/00 E21B 6/00 E21B 10/16	(51) E02D 5/46 E02D 7/26 E21D 20/02 E21B 7/20 E02D 19/16 E21B 10/60	(11) 1 122 080 B41J 29/04	(51) B41J 29/02 G03G 15/00	(11) 1 136 254 B41N 1/06	(51) B41C 1/05
(11) 1 101 436 A46B 15/00	(51) A61B 1/24	(11) 1 122 080 B41J 29/04	(51) B41J 29/02 G03G 15/00	(11) 1 136 307 B60K 41/08 F16H 61/04	(51) B60K 41/02 F16H 61/18 B60K 41/22
(11) 1 101 439 A61B 5/024	(51) A61B 5/00	(11) 1 123 763 F28F 1/10 F28F 3/02	(51) B21D 53/04 B21D 31/04	(11) 1 136 308 B60K 41/08 F16H 61/02	(51) F16D 48/06 B60K 41/22
(11) 1 101 574	(51) B25H 3/02	(11) 1 123 775 F16D 7/02	(51) B23Q 5/12 E01H 5/09	(11) 1 137 098	(51) H01Q 1/24
(11) 1 101 675	(51) B60T 8/00	(11) 1 124 092	(51) F22B 37/48	(11) 1 137 138	(51) H02B 13/065
(11) 1 103 709	(51) F02D 41/20	(11) 1 125 672 B23K 26/02	(51) B23K 26/04	(11) 1 138 411	(51) B21D 28/12
(11) 1 103 953 G10L 19/12	(51) G10L 19/00	(11) 1 126 274 G01N 21/15	(51) G01N 21/89	(11) 1 138 413	(51) B21D 37/14
(11) 1 104 059	(51) H01S 5/223	(11) 1 127 704 B41L 27/04	(51) B41L 13/18 B41F 31/02	(11) 1 138 927 F02D 13/02	(51) F02M 25/07
(11) 1 104 732	(51) B60T 8/00	(11) 1 127 768	(51) B61G 5/10	(11) 1 139 041 F25B 7/00 F25D 29/00	(51) F25B 49/00 F25D 21/06
(11) 1 104 844 F02D 45/00 F02M 25/07	(51) F02D 33/02 F02D 35/00 F01L 9/04	(11) 1 128 017	(51) E06B 1/70	(11) 1 139 334 H04M 3/493	(51) G10L 15/26
		(11) 1 128 184 G01N 27/49	(51) G01N 33/18	(11) 1 139 522 H01S 3/063 C03C 25/00	(51) H01S 3/17 C03C 4/00
		(11) 1 128 244	(51) G05B 19/418	(11) 1 142 581 A61L 24/10	(51) A61K 38/18 C12N 5/00
		(11) 1 128 346 G07F 19/00	(51) G07F 9/10		

(11) 1 142 717 B41J 25/308	(51) B41J 2/165	(11) 1 167 154 B61G 9/08	(51) B61G 11/12	(11) 1 193 810 H01R 17/12	(51) H01R 13/646
(11) 1 146 295	(51) F24H 7/04	(11) 1 167 457 H01L 23/00 C08K 3/00 C08K 3/22	(51) C08L 83/07 C08L 83/04 C08K 3/08 H01L 23/373	(11) 1 195 127 A47L 5/28	(51) A47L 11/34 A47L 7/00
(11) 1 148 232	(51) F02M 27/04			(11) 1 199 170 B41J 25/308	(51) B41J 2/045
(11) 1 149 556	(51) A61B 5/00	(11) 1 167 590	(51) D01G 31/00	(11) 1 199 218	(51) B60R 1/07
(11) 1 151 800 A62C 31/05	(51) B05B 1/00	(11) 1 167 994	(51) G01S 13/44	(11) 1 199 731 H01H 71/02	(51) H01H 1/22
(11) 1 151 865 B41F 13/004	(51) B41F 33/00 H02P 5/52	(11) 1 167 995	(51) G01S 13/44	(11) 1 201 284 C08F 6/10	(51) B01D 3/22
(11) 1 151 905 B61G 5/02	(51) B61D 3/10	(11) 1 168 387	(51) H01F 27/28	(11) 1 201 414 B29D 30/50	(51) B29D 30/72
(11) 1 151 930	(51) B65D 33/25	(11) 1 168 488	(51) H01Q 1/24	(11) 1 201 757 C12N 15/62 A61K 38/17	(51) C12N 15/12 C07K 14/705 C12P 21/02
(11) 1 152 062 C12N 15/10	(51) C12Q 1/68 C12N 9/12	(11) 1 168 530	(51) H01S 3/30	(11) 1 201 908	(51) F02M 25/12
(11) 1 152 620	(51) H04N 7/26	(11) 1 170 131 B41J 29/17	(51) B41J 2/175	(11) 1 202 243	(51) G09G 3/34
(11) 1 153 558 A47C 27/06	(51) A47C 23/00	(11) 1 170 578	(51) G01L 19/06	(11) 1 202 418	(51) H02G 3/04
(11) 1 153 705 G05B 19/406 B23Q 5/34	(51) B23Q 3/155 G01M 13/04	(11) 1 170 826 G06K 13/08	(51) H01R 12/16 G06K 7/00	(11) 1 205 334 B60K 17/16 F16D 65/54	(51) B60K 17/10 F16D 65/52 F16D 55/30
(11) 1 153 995 C09D 5/36	(51) C09D 17/00 C09D 11/02	(11) 1 172 083 B01J 13/00	(51) A61K 7/48 A61K 7/00	(11) 1 205 368	(51) B60T 7/10
(11) 1 153 995 C09D 5/36	(51) C09D 17/00 C09D 11/02	(11) 1 172 697 B41C 1/10	(51) G03F 7/16 B41N 3/00	(11) 1 205 659 F02M 31/10	(51) F02M 25/00
(11) 1 155 608	(51) A01D 43/10	(11) 1 174 764	(51) G03F 1/14	(11) 1 205 753 G01N 21/19 G01N 21/47	(51) A61B 5/00 G01N 21/21 G01N 33/483
(11) 1 155 643	(51) A47C 23/00	(11) 1 179 683 F16B 5/00 A47B 55/00	(51) F16B 11/00 A47B 47/03	(11) 1 206 072	(51) H04Q 7/38
(11) 1 155 853 B41C 1/10	(51) B41F 33/00	(11) 1 179 818 G10L 15/06	(51) G10L 15/18	(11) 1 206 915 A43B 13/18	(51) A43B 13/42 A43B 13/10
(11) 1 155 875 B42C 9/00	(51) B42C 19/08	(11) 1 180 592 F02F 3/22	(51) F02F 3/00	(11) 1 207 209	(51) C12Q 1/68
(11) 1 156 103 C12N 15/53 C12N 1/21 C12N 15/11 C12Q 1/68	(51) C12N 9/02 C07K 16/40 C12P 21/02 C12Q 1/66	(11) 1 182 070	(51) B60J 7/04	(11) 1 207 212 C22C 19/05	(51) C22C 19/00
(11) 1 156 549 H01Q 21/26 H01Q 5/00	(51) H01Q 21/29 H01Q 21/24 H01Q 1/24	(11) 1 182 342	(51) F02F 1/22	(11) 1 208 836	(51) A61K 7/032
(11) 1 156 549 H01Q 21/26 H01Q 5/00	(51) H01Q 21/29 H01Q 21/24 H01Q 1/24	(11) 1 182 365 F16B 15/08	(51) F16B 27/00 B25B 23/06	(11) 1 208 995	(51) B41M 5/30
(11) 1 157 617	(51) A23L 1/00	(11) 1 182 647 G10L 21/02	(51) G10L 15/20	(11) 1 209 415	(51) F23D 14/10
(11) 1 157 779 B23Q 16/02	(51) B23Q 5/40	(11) 1 183 923 A01C 15/00	(51) A01C 17/00	(11) 1 209 424	(51) F24H 9/12
(11) 1 157 839 B41F 31/00 B41C 1/10	(51) B41F 33/00 B41C 1/00	(11) 1 184 067	(51) B01D 53/04	(11) 1 211 162 B62D 21/08	(51) B62D 23/00
(11) 1 157 839 B41F 31/00 B41C 1/10	(51) B41F 33/00 B41C 1/00	(11) 1 184 949 H04B 10/155	(51) H01S 5/026	(11) 1 211 402 F02D 21/08 F02D 41/18	(51) F02D 13/02 F02D 37/02 F01L 9/04
(11) 1 157 856 B42D 15/08	(51) B42D 15/02	(11) 1 186 311	(51) A61M 5/145	(11) 1 213 154	(51) B41M 5/30
(11) 1 158 099	(51) E01C 13/08	(11) 1 186 411 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 215 454	(51) F25B 49/02
(11) 1 158 621	(51) H01R 13/436	(11) 1 186 518 B60R 16/02	(51) B62D 33/06	(11) 1 216 914	(51) B62D 35/02
(11) 1 160 569 G01N 33/00	(51) G01N 31/22 G01N 21/78	(11) 1 187 008	(51) G06F 9/44	(11) 1 216 977 C06B 29/22	(51) C06D 5/06 C06B 21/00
(11) 1 161 960 A61M 5/168	(51) A61M 5/162 A61M 5/14	(11) 1 187 019	(51) G06F 9/46	(11) 1 217 316 F25B 41/04 F25B 49/00	(51) F25B 49/02 B60H 1/32
(11) 1 162 036 B25B 13/06	(51) B25B 31/00 B25D 17/00	(11) 1 187 140	(51) G11C 11/22	(11) 1 217 616 H01F 1/00	(51) G11B 5/712
(11) 1 162 350 F01L 1/34	(51) F01L 13/00	(11) 1 187 378	(51) H04H 1/00	(11) 1 219 463 G09F 3/02	(51) B41M 7/00
(11) 1 162 350 F01L 1/34	(51) F01L 13/00	(11) 1 187 379	(51) H04H 1/00	(11) 1 219 798	(51) F02B 31/08
(11) 1 162 759 H04L 25/02	(51) H04B 3/54	(11) 1 187 380 H04Q 7/36	(51) H04H 1/00	(11) 1 219 799 F02B 37/16 F02B 41/10	(51) F02B 37/18 F01N 3/28
(11) 1 164 058	(51) B60R 21/16	(11) 1 188 567 B41J 25/34	(51) B41J 2/175		
(11) 1 164 059	(51) B60R 21/16	(11) 1 190 830 H01H 11/00	(51) B29C 45/14		
(11) 1 167 035 B41F 13/12	(51) B41F 33/00	(11) 1 191 482	(51) G06T 15/60		

(11) 1 219 995 H01L 23/04 H01L 33/00	(51) G02B 6/42 H01L 31/0203	(11) 1 237 004 (11) 1 237 384	(51) G01P 3/44 (51) H04Q 7/32	(11) 0 954 208 (87) WO 98/030073	(51) H05K 3/32
(11) 1 220 035	(51) G03F 1/14			(11) 0 954 527 (87) WO 97/045446	(51) C07K 14/00
(11) 1 220 233 C23G 1/08	(51) G21F 9/00	I.1(4)		(11) 0 956 002 (87) WO 98/024416	(51) A61K 9/127
(11) 1 220 402 B60R 16/00 H01H 11/00	(51) H02G 3/08 H01H 9/10	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 961 333 (87) WO 99/026304	(51) H01M 8/02
(11) 1 220 403 B60R 16/00 H01H 11/00	(51) H02G 3/08 H01H 9/10	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 961 615 (87) WO 98/037890	(51) A61K 31/47
(11) 1 220 593 H02G 3/16	(51) H05K 7/14 H01H 9/10	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	(11) 0 682 830 (87) WO 94/010775	(11) 0 964 679 (87) WO 98/015267	(51) A61K 31/135
(11) 1 221 338 B01J 23/63	(51) B01D 53/94	(11) 0 762 882 (87) WO 96/000574	(51) A61K 31/55	(11) 0 967 016 (87) WO 99/036182	(51) B05B 3/10
(11) 1 221 426 B66C 23/90	(51) B66C 15/06	(11) 0 791 359 (87) WO 96/012503	(51) A61K 39/395	(11) 0 967 017 (87) WO 99/036183	(51) B05B 3/10
(11) 1 221 785	(51) H04L 12/24	(11) 0 807 347 (87) WO 97/000471	(51) H04L 9/00	(11) 0 967 018 (87) WO 99/036184	(51) B05B 3/10
(11) 1 224 899 A47L 13/22 A47L 13/16	(51) A47L 11/34 A47L 13/26	(11) 0 808 169 (87) WO 96/020721	(51) C12N 9/64	(11) 0 967 219 (87) WO 99/002544	(51) C07H 19/10
(11) 1 225 092 B60R 1/066	(51) B60R 1/062 B60R 1/072	(11) 0 842 480 (87) WO 97/004411	(51) G06F 17/60	(11) 0 974 662 (87) WO 99/032638	(51) C12N 15/54
(11) 1 225 211 C08L 83/07	(51) C09J 183/07	(11) 0 867 614 (87) WO 98/016738	(51) F03C 1/247	(11) 0 979 871 (87) WO 98/046745	(51) C12N 15/12
(11) 1 225 398 F24F 5/00	(51) F24F 3/14 F24F 13/22	(11) 0 870 053 (87) WO 97/022711	(51) C12P 7/62	(11) 0 983 676 (87) WO 98/031130	(51) H04M 7/00
(11) 1 229 239 F02M 61/16	(51) F02M 51/06	(11) 0 871 477 (87) WO 96/040231	(51) A61K 39/00	(11) 0 983 999 (87) WO 97/011937	(51) C07C 323/25
(11) 1 229 637 H02P 7/622	(51) H02P 1/26	(11) 0 876 384 (87) WO 97/020853	(51) C07H 1/06	(11) 0 984 726 (87) WO 98/051225	(51) A61B 17/34
(11) 1 232 956 B65B 7/28	(51) B65D 51/18	(11) 0 878 086 (87) WO 97/029581	(51) H04M 11/00	(11) 0 989 809 (87) WO 98/057562	(51) A43B 23/26
(11) 1 233 322 B60T 7/06	(51) G05G 1/14	(11) 0 882 127 (87) WO 97/025412	(51) C12N 5/00	(11) 0 989 854 (87) WO 98/056394	(51) A61K 35/14
(11) 1 233 323 B60T 7/06	(51) G05G 1/14	(11) 0 882 337 (87) WO 96/027248	(51) H04H 5/00	(11) 0 992 004 (87) WO 99/048022	(51) G06F 13/12
(11) 1 234 539 A61B 8/12	(51) A61B 1/31	(11) 0 890 413 (87) WO 98/024586	(51) G05B 19/418	(11) 0 995 185 (87) WO 99/054866	(51) G09G 5/00
(11) 1 234 558	(51) A61F 2/46	(11) 0 893 932 (87) WO 98/031182	(51) H04Q 9/00	(11) 1 003 539 (87) WO 99/008695	(51) A61K 38/00
(11) 1 235 203 G10L 19/12	(51) G10L 19/00	(11) 0 897 100 (87) WO 98/036241	(51) G01B 21/00	(11) 1 006 246 (87) WO 99/061726	(51) E04H 3/12
(11) 1 236 397 A01N 3/02 A01N 27/00	(51) A01N 3/00 C07F 7/08	(11) 0 901 291 (87) WO 98/033330	(51) H04N 9/67	(11) 1 006 875 (87) WO 98/027865	(51) A61B 5/05
(11) 1 236 572 B41J 2/05	(51) B41J 2/045	(11) 0 901 753 (87) WO 97/028689	(51) A01N 37/36	(11) 1 007 913 (87) WO 98/027409	(51) G01F 23/26
(11) 1 236 573 B41J 2/045 B41J 2/16	(51) B41J 2/14 B41J 2/055	(11) 0 907 283 (87) WO 98/037690	(51) H04N 1/46	(11) 1 012 767 (87) WO 99/013422	(51) G06F 17/60
(11) 1 236 637	(51) B62D 5/04	(11) 0 912 602 (87) WO 97/028184	(51) C07K 5/093	(11) 1 012 987 (87) WO 98/029975	(51) H04B 1/00
(11) 1 236 687 C02F 3/12	(51) C02F 3/00 C02F 3/30	(11) 0 919 909 (87) WO 97/033219	(51) G06F 3/13	(11) 1 014 558 (87) WO 99/001929	(51) H02P 21/00
(11) 1 236 780 C09D 133/08	(51) C09D 125/14 D21H 19/58	(11) 0 930 375 (87) WO 99/007909	(51) C22C 38/28	(11) 1 015 039 (87) WO 98/057670	(51) A61K 49/04
(11) 1 236 833	(51) E02F 3/36	(11) 0 934 493 (87) WO 98/016783	(51) F24H 1/10	(11) 1 016 709 (87) WO 99/016862	(51) C12N 1/20
(11) 1 236 888	(51) F02M 61/18	(11) 0 936 493 (87) WO 99/013375	(51) G02F 1/1335	(11) 1 019 529 (87) WO 99/010525	(51) C12Q 1/48
(11) 1 236 993	(51) G01N 21/43				

(11) 1 021 123 (87) WO 98/033426	(51) A47L 15/00	(11) 1 098 667 (87) WO 00/003738	(51) A61K 48/00	(11) 1 142 995 (87) WO 01/029207	(51) C12N 15/06
(11) 1 024 933 (87) WO 99/036234	(51) B26D 3/18	(11) 1 100 350 (87) WO 00/005985	(51) A43B 21/26	(11) 1 143 214 (87) WO 00/037866	(51) F25D 11/00
(11) 1 025 511 (87) WO 99/022311	(51) G06F 17/00	(11) 1 100 405 (87) WO 00/006047	(51) A61F 2/00	(11) 1 147 409 (87) WO 00/036407	(51) G01N 27/26
(11) 1 028 873 (87) WO 99/015368	(51) B60R 21/18	(11) 1 100 577 (87) WO 00/006246	(51) A61B 18/00	(11) 1 149 342 (87) WO 00/004452	(51) G06F 12/12
(11) 1 030 058 (87) WO 99/020900	(51) F04B 1/24	(11) 1 101 753 (87) WO 00/006528	(51) C07C 51/31	(11) 1 150 142 (87) WO 00/037973	(51) G02B 5/30
(11) 1 037 266 (87) WO 99/018604	(51) H01L 21/027	(11) 1 102 237 (87) WO 00/072298	(51) G09G 5/00	(11) 1 150 777 (87) WO 00/041814	(51) B05B 1/26
(11) 1 037 742 (87) WO 99/016617	(51) B32B 27/08	(11) 1 107 053 (87) WO 00/077573	(51) G03B 27/32	(11) 1 154 693 (87) WO 00/048465	(51) A01N 25/28
(11) 1 039 966 (87) WO 99/030813	(51) B01F 3/04	(11) 1 107 926 (87) WO 99/058432	(51) B65G 15/00	(11) 1 154 769 (87) WO 00/048595	(51) A61K 31/40
(11) 1 041 983 (87) WO 99/032113	(51) A61K 31/43	(11) 1 108 198 (87) WO 00/006973	(51) G01D 5/38	(11) 1 155 382 (87) WO 00/051070	(51) G06K 19/00
(11) 1 043 994 (87) WO 99/034797	(51) A61K 31/41	(11) 1 109 610 (87) WO 99/059695	(51) B01D 35/06	(11) 1 156 056 (87) WO 00/044762	(51) C07H 17/02
(11) 1 046 648 (87) WO 99/002543	(51) C07H 19/10	(11) 1 109 830 (87) WO 00/014115	(51) C07K 14/72	(11) 1 156 118 (87) WO 00/050618	(51) C12N 15/86
(11) 1 049 587 (87) WO 98/033658	(51) B42D 15/00	(11) 1 112 998 (87) WO 00/009475	(51) C07C 211/27	(11) 1 157 567 (87) WO 00/052940	(51) H04Q 7/00
(11) 1 054 710 (87) WO 99/039786	(51) A63F 7/06	(11) 1 116 573 (87) WO 01/000389	(51) G03C 1/795	(11) 1 159 507 (87) WO 00/047863	(51) E21B 19/08
(11) 1 057 252 (87) WO 99/043080	(51) H03C 3/08	(11) 1 120 412 (87) WO 00/018754	(51) C07D 311/58	(11) 1 161 012 (87) WO 01/054329	(51) H04J 13/04
(11) 1 058 181 (87) WO 99/044117	(51) G06F 3/00	(11) 1 121 118 (87) WO 00/012083	(51) A61K 31/34	(11) 1 161 013 (87) WO 01/054327	(51) H04J 13/04
(11) 1 059 323 (87) WO 00/040641	(51) C08G 85/00	(11) 1 121 639 (87) WO 00/023882	(51) G06F 9/44	(11) 1 163 389 (87) WO 00/034566	(51) C08K 5/00
(11) 1 059 877 (87) WO 99/044503	(51) A61B 6/00	(11) 1 121 640 (87) WO 00/023883	(51) G06F 9/44	(11) 1 165 123 (87) WO 00/057903	(51) A61K 39/00
(11) 1 066 568 (87) WO 99/039275	(51) G06F 13/14	(11) 1 122 473 (87) WO 00/023733	(51) F16K 1/20	(11) 1 165 783 (87) WO 00/058468	(51) C12N 15/12
(11) 1 073 444 (87) WO 99/056758	(51) A61K 35/20	(11) 1 122 515 (87) WO 01/013067	(51) G01C 21/00	(11) 1 166 055 (87) WO 00/037898	(51) G01F 23/00
(11) 1 079 949 (87) WO 99/056899	(51) B22F 3/12	(11) 1 126 035 (87) WO 00/026404	(51) C12Q 1/68	(11) 1 166 291 (87) WO 00/052714	(51) H01F 1/11
(11) 1 082 006 (87) WO 99/060849	(51) A01N 1/02	(11) 1 126 052 (87) WO 01/012885	(51) D01F 6/04	(11) 1 169 495 (87) WO 00/042242	(51) C25F 5/00
(11) 1 083 896 (87) WO 99/058126	(51) A61K 31/37	(11) 1 131 415 (87) WO 00/029603	(51) C12N 9/10	(11) 1 170 315 (87) WO 00/056798	(51) C08G 18/67
(11) 1 084 479 (87) WO 99/052060	(51) G07C 9/00	(11) 1 135 477 (87) WO 00/031248	(51) C12N 15/00	(11) 1 171 005 (87) WO 00/062629	(51) A23L 1/272
(11) 1 086 896 (87) WO 99/042369	(51) B65B 55/06	(11) 1 135 611 (87) WO 00/034663	(51) F04D 29/24	(11) 1 171 291 (87) WO 00/059716	(51) B32B 7/02
(11) 1 087 390 (87) WO 00/048186	(51) G11B 17/04	(11) 1 136 141 (87) WO 99/058260	(51) B09B 3/00	(11) 1 171 523 (87) WO 00/032688	(51) C09J 4/06
(11) 1 093 342 (87) WO 00/010461	(51) A61B 1/00	(11) 1 139 913 (87) WO 00/040172	(51) A61K 31/519	(11) 1 172 359 (87) WO 00/061552	(51) C07D 207/09
(11) 1 093 393 (87) WO 99/059694	(51) B01D 35/06	(11) 1 141 255 (87) WO 00/040707	(51) C12N 9/50	(11) 1 172 439 (87) WO 00/060096	(51) C12N 15/54
(11) 1 094 220 (87) WO 99/066205	(51) F04B 49/06	(11) 1 141 507 (87) WO 00/039779	(51) E05D 7/10	(11) 1 173 459 (87) WO 00/058333	(51) C07H 21/04
(11) 1 097 487 (87) WO 99/067848	(51) H01P 1/17	(11) 1 142 857 (87) WO 00/040537	(51) C07C 45/68	(11) 1 175 431 (87) WO 00/066606	(51) C07H 21/00

(11) 1 176 999 (87) WO 00/064509	(51) A61M 1/12	(11) 1 206 787 (87) WO 01/001432	(51) H01H 35/00
(11) 1 177 061 (87) WO 00/054915	(51) B23B 47/04	(11) 1 207 221 (87) WO 01/000904	(51) C25D 11/22
(11) 1 177 476 (87) WO 00/068734	(51) G03B 11/04	(11) 1 207 908 (87) WO 01/013954	(51) A61K 47/00
(11) 1 178 731 (87) WO 00/069273	(51) A23D 9/007	(11) 1 208 459 (87) WO 00/041100	(51) G06F 17/30
(11) 1 178 925 (87) WO 00/061435	(51) B64G 6/00	(11) 1 208 843 (87) WO 01/015702	(51) A61K 31/593
(11) 1 182 193 (87) WO 00/061558	(51) C07D 211/48	(11) 1 209 184 (87) WO 01/000710	(51) C08G 73/10
(11) 1 182 230 (87) WO 00/064980	(51) C08L 27/12	(11) 1 210 505 (87) WO 00/073627	(51) F01C 1/328
(11) 1 183 333 (87) WO 00/070025	(51) C12N 9/00	(11) 1 211 799 (87) WO 00/070740	(51) H03B 5/12
(11) 1 183 462 (87) WO 01/079691	(51) F02P 23/00	(11) 1 211 935 (87) WO 01/015526	(51) A01N 25/10
(11) 1 189 078 (87) WO 00/079316	(51) G02B 5/22	(11) 1 211 938 (87) WO 01/013726	(51) A01N 27/00
(11) 1 189 944 (87) WO 00/078809	(51) C07K 14/705	(11) 1 212 245 (87) WO 00/071436	(51) B65D 65/28
(11) 1 191 902 (87) WO 00/066054	(51) A61F 2/00	(11) 1 215 225 (87) WO 00/078839	(51) C08G 63/06
(11) 1 191 990 (87) WO 00/074806	(51) A61L 2/08	(11) 1 218 194 (87) WO 00/071349	(51) B41J 2/175
(11) 1 192 574 (87) WO 01/043030	(51) G06F 17/60	(11) 1 218 337 (87) WO 01/019783	(51) C07C 235/02
(11) 1 193 535 (87) WO 01/084217	(51) G02C 7/12	(11) 1 219 599 (87) WO 01/016099	(51) C07C 401/00
(11) 1 194 074 (87) WO 00/069350	(51) A61B 17/34	(11) 1 225 239 (87) WO 00/075387	(51) C22C 37/04
(11) 1 194 421 (87) WO 01/002379	(51) C07D 277/60	(11) 1 228 546 (87) WO 01/009968	(51) H01M 8/00
(11) 1 195 256 (87) WO 00/076776	(51) B41J 2/36	(11) 1 238 358 (87) WO 00/039737	(51) G06F 17/60
(11) 1 195 434 (87) WO 01/004286	(51) C12N 15/09		
(11) 1 196 283 (87) WO 00/074935	(51) B32B 27/06		
(11) 1 196 777 (87) WO 01/004635	(51) G01N 33/543		
(11) 1 197 557 (87) WO 01/002585	(51) C12N 15/55		
(11) 1 197 571 (87) WO 00/068450	(51) C22C 38/00		
(11) 1 198 036 (87) WO 00/079653	(51) H01R 24/10		
(11) 1 198 190 (87) WO 01/000071	(51) A47G 23/06		
(11) 1 200 953 (87) WO 00/074028	(51) G09F 23/06		
(11) 1 201 708 (87) WO 00/050510	(51) C08K 9/02		
(11) 1 205 485 (87) WO 01/007448	(51) C07F 9/40		
(11) 1 206 768 (87) WO 01/008129	(51) G09F 11/18		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 00/004433	(51) G06T 15/00	(87) WO 00/019490	(51) H01L 21/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) SG 99/00078	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/16794	(87) 2000/14 06.04.2000
		(21) 99938686.5	01.02.2002	(21) 99935892.2	01.08.2001
		(87) WO 00/004482	(51) G06F 15/00	(87) WO 00/021059	(51) G06K 19/077
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/16148	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) DE 99/03244	(87) 2000/15 13.04.2000
		(21) 99934104.3	01.02.2002	(21) 99959198.5	08.05.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/004693	(51) H04M 1/00	(87) WO 00/021062	(51) G09F 27/00
		(86) US 99/14452	(87) 2000/04 27.01.2000	(86) US 99/23070	(87) 2000/15 13.04.2000
		(21) 99930740.8	03.01.2002	(21) 99954732.6	08.05.2001
	(87) WO 99/005863	(87) WO 00/005674	(51) G06K 7/00	(87) WO 00/025185	(51) G05B 19/42
	(51) H04N 5/74	(86) US 99/16451	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) US 99/25318	(87) 2000/18 04.05.2000
	(87) 1999/05 04.02.1999	(21) 99935762.7	01.02.2002	(21) 99960162.8	29.05.2001
		(87) WO 00/007083	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/028243	(51) F01C 19/10
	(51) A61K 6/00	(86) IL 99/00413	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/26454	(87) 2000/20 18.05.2000
	(87) 1999/23 10.06.1999	(21) 99933114.3	01.02.2002	(21) 99971901.6	12.06.2001
		(87) WO 00/007124	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/029708	(51) E21B 34/10
	(51) B01J 19/12	(86) US 99/17149	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/27181	(87) 2000/21 25.05.2000
	(87) 1999/28 15.07.1999	(21) 99937604.9	01.02.2002	(21) 99962780.5	18.08.2000
		(87) WO 00/007264	(51) H01R 13/24	(87) WO 00/029873	(51) G01T 3/06
	(51) G09G 3/00	(86) US 99/16460	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) IB 99/01817	(87) 2000/21 25.05.2000
	(87) 1999/28 15.07.1999	(21) 99937356.6	01.03.2001	(21) 99952749.2	14.06.2001
		(87) WO 00/008540	(51) G06F 1/00	(87) WO 00/030518	(51) A47K 1/00
	(51) B65D 19/16	(86) KR 99/00418	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) US 99/27968	(87) 2000/22 02.06.2000
	(87) 1999/29 22.07.1999	(21) 99935148.9	01.02.2002	(21) 99962865.4	26.06.2001
		(87) WO 00/008733	(51) H02H 5/04	(87) WO 00/031613	(51) G06F 3/00
	(51) G01N 33/558	(86) US 99/17454	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) IL 99/00637	(87) 2000/22 02.06.2000
	(87) 1999/35 02.09.1999	(21) 99937730.2	04.03.2001	(21) 99972754.8	27.06.2001
		(87) WO 00/009008	(51) A61B 5/04	(87) WO 00/031615	(51) G06F 3/023
	(51) E04B 2/18	(86) US 99/18172	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) CN 98/00276	(87) 2000/22 02.06.2000
	(87) 1999/45 11.11.1999	(21) 99945031.5	19.03.2001	(21) 98955311.0	23.02.1999
		(87) WO 00/009843	(51) E05D 15/58	(87) WO 00/031644	(51) G06F 12/14
	(51) G02B 5/30	(86) FR 99/01936	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) AU 99/01051	(87) 2000/22 02.06.2000
	(87) 1999/48 02.12.1999	(21) 99936692.5	14.03.2001	(21) 99957765.3	26.06.2001
		(87) WO 00/011670	(51) G11B 13/00	(87) WO 00/032893	(51) E04F 21/16
	(51) A23G 3/00	(86) US 99/19198	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) US 99/28281	(87) 2000/23 08.06.2000
	(87) 1999/49 09.12.1999	(21) 99943849.2	22.03.2001	(21) 99961868.9	03.07.2001
		(87) WO 00/013080	(51) G06F 3/14	(87) WO 00/032903	(51) E21B 19/09
	(51) B05D 1/02	(86) US 99/19078	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) NO 99/00349	(87) 2000/23 08.06.2000
	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 99943813.8	01.04.2002	(21) 99973092.2	19.06.2001
		(87) WO 00/013082	(51) G06F 7/12	(87) WO 00/033032	(51) G01D 5/20
	(51) C07C 209/06	(86) US 99/20197	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) KR 98/00390	(87) 2000/23 08.06.2000
	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 99945453.1	03.04.2001	(21) 98959243.1	02.07.2001
		(87) WO 00/013269	(51) H01S 3/067	(87) WO 00/033287	(51) G09F 21/04
	(51) G08B 13/08	(86) CA 99/00760	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) DE 99/03544	(87) 2000/23 08.06.2000
	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 99938108.0	27.03.2001	(21) 99963213.6	29.08.2000
		(87) WO 00/014384	(51) E21D 15/502	(87) WO 00/037510	(51) C08F 6/02
	(51) H02J 7/00	(86) IB 99/01497	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/30765	(87) 2000/26 29.06.2000
	(87) 1999/51 23.12.1999	(21) 99939565.0	04.04.2001	(21) 99967569.7	24.07.2001
		(87) WO 00/015910	(51) E01C 11/00	(87) WO 00/037552	(51) C08L 3/20
	(51) A61B 17/12	(86) IB 99/01496	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/30764	(87) 2000/26 29.06.2000
	(87) 1999/52 29.12.1999	(21) 99939564.3	18.04.2001	(21) 99967568.9	24.07.2001
		(87) WO 00/017658	(51) G01N 33/68	(87) WO 00/037736	(51) D06M 15/00
	(51) H04N 7/00	(86) US 99/21932	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/29701	(87) 2000/26 29.06.2000
	(87) 2000/01 06.01.2000	(21) 99948382.9	24.04.2001	(21) 99968890.6	19.07.2001
		(87) WO 00/018651	(51) B65D 19/00	(87) WO 00/038914	(51) B32B 5/26
	(51) H01T 1/00	(86) ZA 99/00105	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/30945	(87) 2000/27 06.07.2000
	(87) 2000/02 13.01.2000	(21) 99957590.5	01.07.2000	(21) 99967638.0	25.07.2001
		(87) WO 00/019292	(51) G06F 13/00	(87) WO 00/038917	(51) B32B 27/08
	(51) G01C 21/00	(86) US 99/16580	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) NO 99/00380	(87) 2000/27 06.07.2000
	(87) 2000/04 27.01.2000	(21) 99934175.3	01.02.2002	(21) 99958526.8	24.07.2001

(87) WO 00/039206	(51) C08J 11/24	(87) WO 00/045941	(51) B01D 67/00	(87) WO 00/050742	(51) F01N 7/00
(86) BR 99/00105	(87) 2000/27 06.07.2000	(86) US 00/03214	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/04397	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 99960725.2	24.07.2001	(21) 00910103.1	11.09.2001	(21) 00913558.3	25.09.2001
(87) WO 00/040451	(51) B62D 21/18	(87) WO 00/046517	(51) F16B 19/10	(87) WO 00/050982	(51) G06F 3/14
(86) GB 00/00016	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) GB 00/00317	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 99/19937	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 00900235.3	07.08.2001	(21) 00901773.2	05.09.2001	(21) 99944022.5	27.09.2001
(87) WO 00/040789	(51) D01F 6/06	(87) WO 00/047116	(51) A61B 17/32	(87) WO 00/050985	(51) G06F 7/08
(86) US 00/00303	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/02667	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 99/18408	(87) 2000/35 31.08.2000
(21) 00905553.4	09.08.2001	(21) 00911694.8	11.09.2001	(21) 99942155.5	25.09.2001
(87) WO 00/041292	(51) H02M 3/338	(87) WO 00/047243	(51) A61L 27/00	(87) WO 00/051492	(51) A61B 5/11
(86) CA 00/00007	(87) 2000/28 13.07.2000	(86) US 00/03424	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/02640	(87) 2000/36 08.09.2000
(21) 00900051.4	07.08.2001	(21) 00908576.2	11.09.2001	(21) 00905912.2	06.10.2001
(87) WO 00/042096	(51) C08J 9/36	(87) WO 00/047740	(51) C12N 15/12	(87) WO 00/052294	(51) E21B 4/14
(86) US 00/00553	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/03653	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) US 00/05580	(87) 2000/36 08.09.2000
(21) 00904269.8	14.08.2001	(21) 00907280.2	13.09.2001	(21) 00916031.8	04.10.2001
(87) WO 00/042098	(51) C08K 3/38	(87) WO 00/048032	(51) G02B 6/44	(87) WO 00/052339	(51) F04C 11/00
(86) US 00/00639	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) US 00/03423	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) YU 00/00001	(87) 2000/36 08.09.2000
(21) 00903233.5	14.08.2001	(21) 00910128.8	12.09.2001	(21) 00902467.0	03.10.2001
(87) WO 00/042634	(51) H01J 49/48	(87) WO 00/048041	(51) G03B 17/08	(87) WO 00/053034	(51) A23L 1/20
(86) GB 00/00052	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) CA 99/00122	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) JP 99/01397	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 00900677.6	15.08.2001	(21) 99904654.3	11.09.2001	(21) 99909262.0	11.10.2001
(87) WO 00/042776	(51) H04N 7/58	(87) WO 00/048130	(51) G06T 15/70	(87) WO 00/053329	(51) B04B 9/12
(86) US 00/01275	(87) 2000/29 20.07.2000	(86) EP 00/01527	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) SE 00/00461	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 00906958.4	21.08.2001	(21) 00906373.6	13.09.2001	(21) 00915670.4	09.10.2001
(87) WO 00/043991	(51) G11B 3/00	(87) WO 00/048198	(51) G11C 29/00	(87) WO 00/053589	(51) C07D 263/34
(86) US 00/01519	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/03740	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) GB 00/00867	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 00906983.2	23.08.2001	(21) 00907287.7	13.09.2001	(21) 00907865.0	11.09.2001
(87) WO 00/044179	(51) H04N 7/50	(87) WO 00/048307	(51) H03F 1/30	(87) WO 00/054031	(51) G01N 21/35
(86) US 00/01680	(87) 2000/30 27.07.2000	(86) US 00/03350	(87) 2000/33 17.08.2000	(86) DE 00/00725	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 00911624.5	28.08.2001	(21) 00907237.2	11.09.2001	(21) 00926670.1	09.10.2001
(87) WO 00/044523	(51) B23K 9/095	(87) WO 00/048833	(51) B32B 27/02	(87) WO 00/054035	(51) G01N 23/225
(86) AT 00/00019	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/04099	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/05782	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 00902473.8	28.08.2001	(21) 00914624.2	20.09.2001	(21) 00919360.8	10.10.2001
(87) WO 00/044725	(51) C07D 217/02	(87) WO 00/048845	(51) B41N 1/24	(87) WO 00/054090	(51) G02B 26/08
(86) EP 00/00261	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/04300	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/05995	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 00907476.6	29.08.2001	(21) 00919326.9	20.09.2001	(21) 00916153.0	09.10.2001
(87) WO 00/045017	(51) E05B 73/00	(87) WO 00/049017	(51) C07D 417/14	(87) WO 00/054308	(51) H01J 35/10
(86) IL 00/00059	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) GB 00/00469	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/06089	(87) 2000/37 14.09.2000
(21) 00901875.5	01.09.2001	(21) 00902800.2	19.09.2001	(21) 00917809.6	10.10.2001
(87) WO 00/045229	(51) G05B 19/04	(87) WO 00/049088	(51) C08L 73/00	(87) WO 00/054958	(51) B29C 47/68
(86) US 00/01876	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) EP 00/00912	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) US 00/07234	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00911639.3	30.08.2001	(21) 00907500.3	18.09.2001	(21) 00916516.8	19.10.2001
(87) WO 00/045231	(51) G05B 19/4097	(87) WO 00/049139	(51) C12N 9/00	(87) WO 00/055156	(51) C07D 403/14
(86) US 00/02258	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) CA 00/00165	(87) 2000/34 24.08.2000	(86) KR 00/00216	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00905827.2	30.08.2001	(21) 00904773.9	20.09.2001	(21) 00911459.6	18.10.2001
(87) WO 00/045233	(51) G05D 11/02	(87) WO 00/049895	(51) A23L 1/22	(87) WO 00/055664	(51) G02B 6/38
(86) US 00/02059	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) CA 99/00144	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) EP 00/02122	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00907051.7	28.08.2001	(21) 99905989.2	27.09.2001	(21) 00916921.0	18.10.2001
(87) WO 00/045235	(51) G05F 1/46	(87) WO 00/050139	(51) A63H 1/30	(87) WO 00/055673	(51) G02B 27/01
(86) US 00/01178	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) US 00/02512	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/07250	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 00906947.7	29.08.2001	(21) 00911679.9	25.09.2001	(21) 00916522.6	18.10.2001
(87) WO 00/045510	(51) H03H 9/22	(87) WO 00/050242	(51) B32B 33/00	(87) WO 00/055813	(51) G06T 15/50
(86) KR 99/00600	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) JP 00/01122	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 99/05346	(87) 2000/38 21.09.2000
(21) 99973658.0	31.08.2001	(21) 00905366.1	26.09.2001	(21) 99911321.0	13.10.2001
(87) WO 00/045587	(51) H04N 1/00	(87) WO 00/050314	(51) B65D 75/58	(87) WO 00/056499	(51) B23Q 11/00
(86) US 00/01710	(87) 2000/31 03.08.2000	(86) EP 00/00955	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/06068	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00907010.3	30.08.2001	(21) 00905034.5	25.09.2001	(21) 00916165.4	24.10.2001
(87) WO 00/045806	(51) A61K 31/138	(87) WO 00/050714	(51) E05C 1/10	(87) WO 00/057155	(51) G01N 17/00
(86) US 00/01449	(87) 2000/32 10.08.2000	(86) US 00/05283	(87) 2000/35 31.08.2000	(86) US 00/07442	(87) 2000/39 28.09.2000
(21) 00903370.5	04.09.2001	(21) 00915951.8	26.09.2001	(21) 00918192.6	24.10.2001

(87) WO 00/057163 (86) CA 00/00303 (21) 00912285.4	(51) G01N 25/72 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/061053 (86) US 00/08960 (21) 00920131.0	(51) A61F 13/56 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/063375 (86) IB 00/00562 (21) 00919103.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/057164 (86) US 00/07593 (21) 00919532.2	(51) G01N 25/72 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/061265 (86) US 00/09027 (21) 00921716.7	(51) B01D 53/38 (87) 2000/42 19.10.2000 09.11.2001	(87) WO 00/063381 (86) US 00/09488 (21) 00921969.2	(51) C12N 15/12 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/057236 (86) US 00/07886 (21) 00937507.2	(51) G03F 7/20 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/061585 (86) IB 00/00615 (21) 00920998.2	(51) C07D 487/22 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063411 (86) SK 00/00004 (21) 00914414.8	(51) C12P 7/62 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/057263 (86) US 00/07516 (21) 00919513.2	(51) G06F 3/00 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/061639 (86) EP 00/02456 (21) 00918817.8	(51) C08B 31/18 (87) 2000/42 19.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/063413 (86) US 00/10014 (21) 00922188.8	(51) C12P 21/02 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/057300 (86) IL 00/00178 (21) 00911232.7	(51) G06F 17/30 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/061822 (86) US 00/09615 (21) 00922043.5	(51) C21B 9/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063414 (86) US 00/09908 (21) 00925963.1	(51) C12P 21/02 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001
(87) WO 00/057303 (86) US 00/06331 (21) 00913885.0	(51) G06F 17/30 (87) 2000/39 28.09.2000 23.10.2001	(87) WO 00/062115 (86) IT 99/00089 (21) 99917050.9	(51) G02C 1/08 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063421 (86) US 00/10484 (21) 00926116.5	(51) C12Q 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/057310 (86) US 00/07712 (21) 00918294.0	(51) G06F 17/30 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/062442 (86) US 00/10159 (21) 00926014.2	(51) H04B 7/005 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063436 (86) US 00/10546 (21) 00926139.7	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/057336 (86) US 00/08033 (21) 00916665.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/39 28.09.2000 26.10.2001	(87) WO 00/062471 (86) US 00/10085 (21) 00923366.9	(51) H04L 9/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063445 (86) NL 00/00237 (21) 00921166.5	(51) C13K 13/00 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/057640 (86) US 00/07425 (21) 00916563.0	(51) H04N 5/44 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/062496 (86) US 00/09964 (21) 00925978.9	(51) H04L 12/56 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/063455 (86) NL 00/00233 (21) 00921162.4	(51) C22C 38/22 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/058173 (86) FI 00/00248 (21) 00914216.7	(51) B65D 71/00 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/062611 (86) EP 00/03065 (21) 00918856.6	(51) A01N 25/28 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/063459 (86) US 00/10304 (21) 00923434.5	(51) C23C 14/06 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/058689 (86) US 99/06460 (21) 99915014.7	(51) G01B 9/02 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 00/062920 (86) US 00/10310 (21) 00922277.9	(51) B01J 19/08 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/063566 (86) AU 00/00361 (21) 00918598.4	(51) F16B 35/00 (87) 2000/43 26.10.2000 23.01.2001
(87) WO 00/058709 (86) GB 00/01243 (21) 00914293.6	(51) G01N 5/00 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/062922 (86) US 00/10321 (21) 00923440.2	(51) B01J 20/32 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/063994 (86) US 00/09786 (21) 00923279.4	(51) H01M 8/06 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/058721 (86) EP 00/02510 (21) 00918824.4	(51) G01N 27/447 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/063036 (86) US 00/07309 (21) 00918142.1	(51) B60H 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001	(87) WO 00/063997 (86) US 00/10318 (21) 00926061.3	(51) H01M 8/24 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001
(87) WO 00/058723 (86) US 00/06614 (21) 00916316.3	(51) G01N 30/66 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/063080 (86) US 00/10718 (21) 00926206.4	(51) B65D 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 22.11.2001	(87) WO 00/064063 (86) KR 00/00349 (21) 00927851.6	(51) H04B 1/38 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/058916 (86) US 00/08324 (21) 00919809.4	(51) G07D 7/12 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/063140 (86) CA 00/00387 (21) 00916727.1	(51) C07B 61/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064069 (86) DE 00/01009 (21) 00930999.8	(51) H04B 7/005 (87) 2000/43 26.10.2000 16.11.2001
(87) WO 00/059059 (86) DE 00/00720 (21) 00922428.8	(51) H01M 8/04 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/063189 (86) DK 00/00188 (21) 00918723.8	(51) C07D 265/38 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064145 (86) RU 99/00122 (21) 99973826.3	(51) H04N 5/225 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001
(87) WO 00/059185 (86) US 00/01831 (21) 00904550.1	(51) H04M 1/56 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/063196 (86) DK 00/00192 (21) 00918727.9	(51) C07D 277/04 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/064257 (86) US 00/08843 (21) 00921628.4	(51) A01N 25/30 (87) 2000/44 02.11.2000 24.11.2001
(87) WO 00/059726 (86) DE 00/00975 (21) 00925062.2	(51) B41C 1/18 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/063216 (86) US 00/08986 (21) 00921692.0	(51) C07F 5/06 (87) 2000/43 26.10.2000 20.11.2001	(87) WO 00/064700 (86) AU 00/00258 (21) 00912254.0	(51) B60P 1/02 (87) 2000/44 02.11.2000 28.11.2001
(87) WO 00/060028 (86) EP 00/02844 (21) 00922580.6	(51) C10C 3/00 (87) 2000/41 12.10.2000 05.11.2001	(87) WO 00/063231 (86) US 00/09738 (21) 00922099.7	(51) C07K 1/00 (87) 2000/43 26.10.2000 17.11.2001	(87) WO 00/064712 (86) US 00/11192 (21) 00928407.6	(51) B60R 25/02 (87) 2000/44 02.11.2000 27.11.2001
(87) WO 00/060865 (86) FR 99/00796 (21) 99911888.8	(51) H04N 7/16 (87) 2000/41 12.10.2000 07.11.2001	(87) WO 00/063353 (86) US 00/10870 (21) 00923577.1	(51) C12N 9/16 (87) 2000/43 26.10.2000 21.11.2001	(87) WO 00/064715 (86) US 00/10534 (21) 00928215.3	(51) B60T 1/00 (87) 2000/44 02.11.2000 23.11.2001

(87) WO 00/064725	(51) B62B 5/04	(87) WO 00/066913	(51) F16H 21/36	(87) WO 00/074967	(51) B60K 41/00
(86) SE 00/00745	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) AU 00/00369	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) DE 00/01831	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928040.5	27.11.2001	(21) 00918606.5	01.12.2001	(21) 00949072.3	09.01.2002
(87) WO 00/064729	(51) B62J 39/00	(87) WO 00/066914	(51) F16H 25/22	(87) WO 00/074986	(51) B60T 8/00
(86) US 00/08211	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) EP 00/02460	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) DE 00/01832	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00925880.7	24.11.2001	(21) 00918818.6	30.11.2001	(21) 00949073.1	09.01.2002
(87) WO 00/064732	(51) B63B 21/50	(87) WO 00/066920	(51) F16K 31/128	(87) WO 00/075535	(51) F16H 61/12
(86) NO 00/00131	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/10660	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) DE 00/01830	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00925740.3	27.11.2001	(21) 00926193.4	30.11.2001	(21) 00949071.5	09.01.2002
(87) WO 00/064734	(51) B63H 20/02	(87) WO 00/066924	(51) F16L 1/26	(87) WO 00/075603	(51) G01B 7/04
(86) FI 00/00341	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) GB 00/01663	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/15418	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00922674.7	22.11.2001	(21) 00925505.0	04.12.2001	(21) 00938129.4	04.01.2002
(87) WO 00/064855	(51) C07C 213/10	(87) WO 00/066929	(51) F16L 19/00	(87) WO 00/075621	(51) G01N 1/20
(86) US 00/06683	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/11578	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) GB 00/02180	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00919406.9	27.11.2001	(21) 00935843.3	30.11.2001	(21) 00937050.3	05.01.2002
(87) WO 00/064884	(51) C07D 401/04	(87) WO 00/068035	(51) B60N 2/26	(87) WO 00/075708	(51) G02B 17/00
(86) DK 00/00186	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) AU 99/00342	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/40161	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00918721.2	27.11.2001	(21) 99918965.7	08.12.2001	(21) 00947632.6	10.01.2002
(87) WO 00/065008	(51) C11D 1/83	(87) WO 00/068045	(51) B60R 25/02	(87) WO 00/075732	(51) G03H 1/04
(86) EP 00/03298	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/12332	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) JP 00/03777	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00918869.9	23.11.2001	(21) 00930405.6	07.12.2001	(21) 00935629.6	10.01.2002
(87) WO 00/065074	(51) C12N 15/85	(87) WO 00/068049	(51) B60T 13/00	(87) WO 00/075850	(51) G06F 17/60
(86) EP 00/03638	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/10977	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/06276	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00925233.9	24.11.2001	(21) 00928336.7	10.12.2001	(21) 00917831.0	04.01.2002
(87) WO 00/065263	(51) F16K 7/06	(87) WO 00/068589	(51) F16D 3/207	(87) WO 00/075910	(51) G09F 13/12
(86) FI 00/00333	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) FR 00/01216	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) FR 00/01516	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00918928.3	22.11.2001	(21) 00925397.2	07.12.2001	(21) 00938877.8	04.01.2002
(87) WO 00/065265	(51) F16K 17/08	(87) WO 00/068606	(51) F16L 19/02	(87) WO 00/075952	(51) H01J 17/49
(86) US 00/09591	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) DE 00/01395	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) FR 00/01470	(87) 2000/50 14.12.2000
(21) 00928147.8	28.11.2001	(21) 00936666.7	06.12.2001	(21) 00936971.1	05.01.2002
(87) WO 00/065269	(51) F16L 27/12	(87) WO 00/068633	(51) F41H 9/10	(87) WO 00/076340	(51) A44B 19/00
(86) BR 00/00030	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/10341	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 99/13191	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00915060.8	27.11.2001	(21) 00926065.4	12.12.2001	(21) 99973896.6	11.01.2002
(87) WO 00/065377	(51) F16F 15/00	(87) WO 00/070675	(51) H01L 21/8247	(87) WO 00/076352	(51) A44B 19/16
(86) US 00/10612	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) JP 99/02503	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 99/13248	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00955232.4	23.11.2001	(21) 99919577.9	15.12.2001	(21) 99973898.2	11.01.2002
(87) WO 00/065550	(51) G08B 21/00	(87) WO 00/072426	(51) H02K 1/18	(87) WO 00/076665	(51) B01L 3/02
(86) US 00/08998	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) JP 00/02975	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) EP 00/04933	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00952132.9	07.11.2001	(21) 00925586.0	27.12.2001	(21) 00936832.5	13.01.2002
(87) WO 00/066387	(51) B60K 37/02	(87) WO 00/072433	(51) H02M 1/08	(87) WO 00/076702	(51) B23B 29/02
(86) FR 00/01145	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) JP 99/02636	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/14125	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00925348.5	29.11.2001	(21) 99919657.9	20.12.2001	(21) 00932715.6	15.01.2002
(87) WO 00/066398	(51) B60R 16/02	(87) WO 00/072577	(51) H04N 1/00	(87) WO 00/076725	(51) B24B 49/12
(86) FR 00/01146	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) JP 00/03244	(87) 2000/48 30.11.2000	(86) US 00/16026	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00925349.3	29.11.2001	(21) 00927823.5	21.12.2001	(21) 00939775.3	12.01.2002
(87) WO 00/066399	(51) B60R 16/02	(87) WO 00/073733	(51) G01B 7/34	(87) WO 00/076737	(51) B29B 7/00
(86) FR 00/01147	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) SE 00/00935	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/16523	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00925350.1	29.11.2001	(21) 00935775.7	29.12.2001	(21) 00939902.3	16.01.2002
(87) WO 00/066408	(51) B60T 8/48	(87) WO 00/073753	(51) G01J 9/02	(87) WO 00/076739	(51) B29C 45/03
(86) EP 00/03058	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/15355	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) US 00/15922	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00918855.8	01.12.2001	(21) 00938118.7	03.01.2002	(21) 00936501.6	16.01.2002
(87) WO 00/066422	(51) B63B 35/66	(87) WO 00/073805	(51) G01R 1/06	(87) WO 00/076753	(51) B29C 70/78
(86) NO 00/00122	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) JP 00/03414	(87) 2000/49 07.12.2000	(86) CA 00/00708	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00919175.0	30.11.2001	(21) 00929886.0	29.12.2001	(21) 00938408.2	16.01.2002
(87) WO 00/066423	(51) B63C 11/04	(87) WO 00/074851	(51) B01L 3/02	(87) WO 00/076855	(51) B65B 69/00
(86) AU 00/00377	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) GB 00/01366	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) US 00/16120	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00920261.5	01.12.2001	(21) 00917212.3	08.01.2002	(21) 00939799.3	12.01.2002
(87) WO 00/066424	(51) B64B 1/42	(87) WO 00/074853	(51) B01L 3/14	(87) WO 00/076877	(51) B65D 77/00
(86) US 00/12305	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) GB 00/02173	(87) 2000/50 14.12.2000	(86) EP 00/04418	(87) 2000/51 21.12.2000
(21) 00930394.2	06.12.2001	(21) 00935406.9	05.01.2002	(21) 00927210.5	16.01.2002

(87) WO 00/076883 (86) SE 00/01186 (21) 00941071.3	(51) B65D 85/32 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/079131 (86) US 00/16937 (21) 00942972.1	(51) F04B 19/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/079369 (86) US 00/16907 (21) 00941562.1	(51) G06F 1/10 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/076902 (86) JP 00/02947 (21) 00922997.2	(51) B66F 9/075 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079202 (86) IL 00/00316 (21) 00931520.1	(51) F28D 20/02 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 00/079508 (86) GB 00/02373 (21) 00942197.5	(51) G09F 27/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002
(87) WO 00/076904 (86) AU 00/00666 (21) 00936534.7	(51) B67B 7/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/079214 (86) US 00/17508 (21) 00943157.8	(51) G01B 11/24 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079566 (86) US 00/17334 (21) 00943103.2	(51) H01J 37/304 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002
(87) WO 00/076913 (86) US 00/16137 (21) 00950217.0	(51) C01B 6/06 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/079215 (86) US 00/17517 (21) 00944880.4	(51) G01B 11/24 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079654 (86) US 00/17614 (21) 00961322.5	(51) H01S 3/02 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002
(87) WO 00/076960 (86) EP 00/05460 (21) 00938788.7	(51) C07C 303/28 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/079217 (86) US 00/16455 (21) 00968302.0	(51) G01C 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000054 (86) KR 00/00680 (21) 00940983.0	(51) A43B 11/00 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002
(87) WO 00/077096 (86) US 00/12577 (21) 00932188.6	(51) C08L 67/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/079225 (86) FR 00/01685 (21) 00951607.1	(51) G01F 15/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000270 (86) US 00/13631 (21) 00932557.2	(51) A61M 37/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/077304 (86) KR 00/00610 (21) 00935710.4	(51) D21J 3/00 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079228 (86) US 00/16618 (21) 00944699.8	(51) G01J 1/50 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000303 (86) US 00/16176 (21) 00942770.9	(51) B01D 53/86 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002
(87) WO 00/077460 (86) KR 99/00289 (21) 99925440.2	(51) F24J 3/00 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 00/079229 (86) US 00/16730 (21) 00941507.6	(51) G01J 3/427 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000415 (86) JP 00/03802 (21) 00935646.0	(51) B41J 2/06 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002
(87) WO 00/077503 (86) KR 99/00305 (21) 99929905.0	(51) G01N 23/04 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002	(87) WO 00/079232 (86) DE 00/01965 (21) 00947804.1	(51) G01L 9/00 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/000447 (86) US 99/14743 (21) 99930824.0	(51) B60Q 1/44 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/077506 (86) EP 00/05067 (21) 00945699.7	(51) G01N 27/447 (87) 2000/51 21.12.2000 10.01.2002	(87) WO 00/079235 (86) US 00/17259 (21) 00943083.6	(51) G01M 3/38 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/000526 (86) RU 99/00449 (21) 99958549.0	(51) C01B 15/12 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/077510 (86) EP 00/05472 (21) 00943806.0	(51) G01N 27/447 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079239 (86) NO 00/00206 (21) 00931755.3	(51) G01N 15/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/000671 (86) US 00/17383 (21) 00944839.0	(51) C07K 14/47 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/077515 (86) EP 00/04729 (21) 00945687.2	(51) G01N 29/02 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/079242 (86) NO 00/00211 (21) 00955169.8	(51) G01N 17/04 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/001020 (86) US 00/17694 (21) 00944930.7	(51) F16H 55/08 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/077527 (86) IL 00/00340 (21) 00937148.5	(51) G01R 1/00 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/079246 (86) US 00/16906 (21) 00941561.3	(51) G01N 21/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 01/001064 (86) US 00/17264 (21) 00941663.7	(51) G01B 1/00 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/077530 (86) SE 00/01160 (21) 00942606.5	(51) G01R 19/15 (87) 2000/51 21.12.2000 11.01.2002	(87) WO 00/079249 (86) US 00/16514 (21) 00942848.3	(51) G01N 21/64 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/001067 (86) FI 00/00558 (21) 00940433.6	(51) G01B 9/02 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002
(87) WO 00/077556 (86) US 00/16023 (21) 00939773.8	(51) G02B 26/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002	(87) WO 00/079264 (86) US 00/17493 (21) 00944875.4	(51) G01N 33/00 (87) 2000/52 28.12.2000 25.01.2002	(87) WO 01/001072 (86) US 00/17795 (21) 00944964.6	(51) G01B 11/24 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002
(87) WO 00/077565 (86) EP 00/05584 (21) 00945767.2	(51) G02F 1/1333 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 00/079290 (86) EP 00/05616 (21) 00943829.2	(51) G01R 1/07 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/001091 (86) EP 00/06017 (21) 00938823.2	(51) G01K 11/06 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002
(87) WO 00/077579 (86) KR 99/00310 (21) 99929907.6	(51) G04B 19/26 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002	(87) WO 00/079293 (86) US 00/17238 (21) 00943071.1	(51) G01R 31/26 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/001092 (86) GB 00/02530 (21) 00940674.5	(51) G01K 11/32 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002
(87) WO 00/078376 (86) SE 00/01355 (21) 00946648.3	(51) A61M 1/12 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079320 (86) AU 00/00698 (21) 00936565.1	(51) G02B 6/26 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/001099 (86) US 00/17817 (21) 00946887.7	(51) G01L 9/04 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/078399 (86) US 00/17413 (21) 00941691.8	(51) A62B 17/00 (87) 2000/52 28.12.2000 24.01.2002	(87) WO 00/079326 (86) US 00/16613 (21) 00944698.0	(51) G02B 27/10 (87) 2000/52 28.12.2000 19.01.2002	(87) WO 01/001109 (86) FR 00/01784 (21) 00948060.9	(51) G01N 15/02 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002
(87) WO 00/078653 (86) US 00/13364 (21) 00930758.8	(51) B65G 69/00 (87) 2000/52 28.12.2000 22.03.2001	(87) WO 00/079333 (86) US 00/16684 (21) 00944705.3	(51) G02C 1/08 (87) 2000/52 28.12.2000 22.01.2002	(87) WO 01/001113 (86) NZ 00/00112 (21) 00942585.1	(51) G01N 21/25 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002

(87) WO 01/001116 (86) US 00/16286 (21) 00942794.9	(51) G01N 21/64 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/001980 (86) US 00/18613 (21) 00953641.8	(51) A61K 31/16 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/002900 (86) EP 99/04724 (21) 99934595.2	(51) G02F 1/09 (87) 2001/02 11.01.2001 06.02.2002
(87) WO 01/001117 (86) US 00/16354 (21) 00938270.6	(51) G01N 21/64 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002237 (86) SE 00/01317 (21) 00946621.0	(51) B62D 63/06 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/002912 (86) US 00/10356 (21) 00922285.2	(51) G03H 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002
(87) WO 01/001121 (86) US 00/17379 (21) 00944836.6	(51) G01N 27/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002248 (86) SE 00/01292 (21) 00946604.6	(51) B64G 1/64 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/002936 (86) US 00/18500 (21) 00950294.9	(51) G06F 1/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 01/001153 (86) US 00/18158 (21) 00945074.3	(51) G01P 9/04 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002325 (86) ZA 00/00119 (21) 00952770.6	(51) C07C 15/107 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003006 (86) JP 00/04526 (21) 00944316.9	(51) G06F 17/30 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 01/001170 (86) US 00/17381 (21) 00944837.4	(51) G01V 1/38 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002364 (86) SE 00/01443 (21) 00946721.8	(51) C07D 213/73 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003042 (86) US 00/18448 (21) 00947052.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 01/001175 (86) US 00/16596 (21) 00968304.6	(51) G02B 6/10 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002415 (86) US 00/18636 (21) 00945242.6	(51) C07H 19/04 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/003045 (86) US 00/18518 (21) 00950298.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 01/001185 (86) EP 00/05924 (21) 00951305.2	(51) G02B 23/12 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002418 (86) US 00/10767 (21) 00930122.7	(51) C07H 21/00 (87) 2001/02 11.01.2001 27.11.2001	(87) WO 01/003046 (86) US 00/18632 (21) 00947118.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/001193 (86) US 00/18257 (21) 00945108.9	(51) G02F 1/33 (87) 2001/01 04.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002419 (86) US 00/40304 (21) 00955911.3	(51) C07H 21/00 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/003124 (86) EP 00/05765 (21) 00943858.1	(51) G10L 21/02 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002
(87) WO 01/001197 (86) US 00/17950 (21) 00948542.6	(51) G03D 5/00 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002523 (86) US 00/18350 (21) 00945142.8	(51) C11D 1/62 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003129 (86) JP 99/03515 (21) 99926848.5	(51) G11B 5/31 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002
(87) WO 01/001204 (86) JP 00/00678 (21) 00902141.1	(51) G04B 17/20 (87) 2001/01 04.01.2001 30.01.2002	(87) WO 01/002543 (86) JP 00/04343 (21) 00942418.5	(51) C12N 1/21 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003167 (86) JP 00/04311 (21) 00940889.9	(51) H01L 21/02 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002
(87) WO 01/001356 (86) DE 00/01093 (21) 00926709.7	(51) G07C 9/00 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/002772 (86) US 99/26078 (21) 99973951.9	(51) F21V 8/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003511 (86) US 00/19111 (21) 00948653.1	(51) A23B 7/16 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/001395 (86) JP 99/03412 (21) 99928206.4	(51) G11B 5/39 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002802 (86) US 00/18042 (21) 00943323.6	(51) G01B 11/30 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003515 (86) NZ 00/00120 (21) 00942593.5	(51) A23J 1/20 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/001529 (86) GB 00/02432 (21) 00940600.0	(51) H01S 3/17 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/002817 (86) FR 00/01867 (21) 00948066.6	(51) G01F 23/26 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003518 (86) US 99/15554 (21) 99932373.6	(51) A23L 1/217 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002
(87) WO 01/001531 (86) IB 00/01004 (21) 00946219.3	(51) H01S 3/225 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/002820 (86) NL 00/00475 (21) 00946531.1	(51) G01G 3/16 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003519 (86) EP 00/06428 (21) 00944013.2	(51) A23L 3/015 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/001532 (86) IB 00/00894 (21) 00938978.4	(51) H01S 3/225 (87) 2001/01 04.01.2001 24.01.2002	(87) WO 01/002828 (86) US 00/18657 (21) 00943414.3	(51) G01N 33/53 (87) 2001/02 11.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/003522 (86) JP 00/04631 (21) 00944398.7	(51) A23L 3/358 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/001648 (86) GB 00/01830 (21) 00935265.9	(51) H04L 27/10 (87) 2001/01 04.01.2001 26.01.2002	(87) WO 01/002841 (86) FI 00/00616 (21) 00944088.4	(51) G01N 22/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003523 (86) US 99/25299 (21) 99973958.4	(51) A23P 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/001663 (86) SE 00/00807 (21) 00925840.1	(51) H04M 3/533 (87) 2001/01 04.01.2001 29.01.2002	(87) WO 01/002846 (86) US 00/17919 (21) 00943285.7	(51) G01N 27/447 (87) 2001/02 11.01.2001 02.02.2002	(87) WO 01/003658 (86) US 00/12858 (21) 00932281.9	(51) A61K 7/06 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/001742 (86) FI 00/00567 (21) 00940442.7	(51) H05K 9/00 (87) 2001/01 04.01.2001 25.01.2002	(87) WO 01/002850 (86) US 00/18326 (21) 00947010.5	(51) G01N 31/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003659 (86) US 00/18543 (21) 00943403.6	(51) A61K 7/06 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/001753 (86) AU 00/00798 (21) 00940057.3	(51) A01D 41/06 (87) 2001/02 11.01.2001 31.01.2002	(87) WO 01/002865 (86) US 00/18450 (21) 00945172.5	(51) G01N 33/68 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/003661 (86) EP 00/06219 (21) 00952996.7	(51) A61K 7/13 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/001948 (86) FR 00/01925 (21) 00949637.3	(51) A61K 7/48 (87) 2001/02 11.01.2001 07.02.2002	(87) WO 01/002897 (86) US 00/17963 (21) 00946902.4	(51) G02C 7/12 (87) 2001/02 11.01.2001 05.02.2002	(87) WO 01/003662 (86) US 00/40338 (21) 00957993.9	(51) A61K 7/16 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002

(87) WO 01/003663 (86) AU 00/00814 (21) 00940068.0	(51) A61K 7/42 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/004130 (86) US 00/19361 (21) 00945407.5	(51) C07F 9/24 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/004661 (86) GB 00/02697 (21) 00948118.5	(51) G01V 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002
(87) WO 01/003666 (86) US 00/17886 (21) 00946892.7	(51) A61K 9/08 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004136 (86) US 00/18681 (21) 00947131.9	(51) C07H 21/02 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004665 (86) KR 00/00760 (21) 00944452.2	(51) G02B 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/003675 (86) US 00/18662 (21) 00945260.8	(51) A61K 9/20 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004137 (86) US 00/18803 (21) 00950313.7	(51) C07H 21/02 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002	(87) WO 01/004677 (86) US 00/18764 (21) 00945293.9	(51) G02B 6/35 (87) 2001/03 18.01.2001 11.02.2002
(87) WO 01/003687 (86) US 00/18909 (21) 00948625.9	(51) A61K 45/06 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004138 (86) US 00/18834 (21) 00947198.8	(51) C07H 21/04 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004684 (86) JP 00/01451 (21) 00907983.1	(51) G02B 21/30 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/003690 (86) US 00/18921 (21) 00947235.8	(51) A61K 31/05 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/004247 (86) US 00/18468 (21) 00945181.6	(51) C11D 3/00 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/004694 (86) SE 00/01428 (21) 00948444.5	(51) G02F 1/13 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002
(87) WO 01/003695 (86) US 00/19483 (21) 00947475.0	(51) A61K 31/375 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004248 (86) US 00/18561 (21) 00943405.1	(51) C11D 3/00 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/004704 (86) IT 00/00278 (21) 00944238.5	(51) G03D 15/00 (87) 2001/03 18.01.2001 11.02.2002
(87) WO 01/003701 (86) SE 00/01467 (21) 00948460.1	(51) A61K 31/58 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004255 (86) EP 00/05996 (21) 00943918.3	(51) C11D 17/00 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004741 (86) US 00/18781 (21) 00947172.3	(51) G06F 7/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/003702 (86) SE 00/01468 (21) 00948461.9	(51) A61K 31/58 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/004256 (86) EP 00/06221 (21) 00943980.3	(51) C11D 17/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/004760 (86) JP 99/03669 (21) 99929734.4	(51) G06F 12/08 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/003703 (86) SE 00/01469 (21) 00948462.7	(51) A61K 31/58 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/004554 (86) FR 99/01634 (21) 99929419.2	(51) F25D 13/06 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004766 (86) US 00/18676 (21) 00950304.6	(51) G06F 15/16 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002
(87) WO 01/003706 (86) US 00/18975 (21) 00952146.9	(51) A61K 31/715 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/004557 (86) FR 00/01793 (21) 00949559.9	(51) F25D 25/04 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002	(87) WO 01/004773 (86) IB 00/00940 (21) 00942310.4	(51) G06F 17/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002
(87) WO 01/003722 (86) US 00/40324 (21) 00957987.1	(51) A61K 38/00 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002	(87) WO 01/004568 (86) DE 00/01339 (21) 00943536.3	(51) G01B 7/00 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/004805 (86) EP 99/06707 (21) 99973967.5	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001
(87) WO 01/003745 (86) US 00/18656 (21) 00945255.8	(51) A61K 51/04 (87) 2001/03 18.01.2001 10.02.2002	(87) WO 01/004569 (86) US 00/18761 (21) 00945290.5	(51) G01B 9/02 (87) 2001/03 18.01.2001 11.02.2002	(87) WO 01/004814 (86) US 00/18528 (21) 00945201.2	(51) G06F 17/60 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/003774 (86) HU 00/00053 (21) 00938946.1	(51) A61P 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004592 (86) US 00/18683 (21) 00947133.5	(51) G01L 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004833 (86) FR 00/01947 (21) 00949655.5	(51) G06K 19/077 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/003952 (86) NO 00/00239 (21) 00955170.6	(51) B60B 39/00 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/004601 (86) EP 00/06457 (21) 00947948.6	(51) G01N 9/26 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/004851 (86) AU 00/00833 (21) 00941803.9	(51) G07F 19/00 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002
(87) WO 01/003977 (86) IB 99/01278 (21) 99929623.9	(51) B60R 21/13 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/004603 (86) US 00/18036 (21) 00945025.5	(51) G01N 15/14 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/004940 (86) US 00/18897 (21) 00947222.6	(51) H01L 21/261 (87) 2001/03 18.01.2001 14.04.2001
(87) WO 01/004078 (86) US 00/17967 (21) 00945003.2	(51) C07C 47/19 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004608 (86) US 00/18547 (21) 00947084.0	(51) G01N 21/64 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/005028 (86) IB 99/01255 (21) 99928166.0	(51) H03H 7/38 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002
(87) WO 01/004091 (86) US 00/16136 (21) 00939809.0	(51) C07D 205/04 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/004622 (86) US 00/19418 (21) 00950392.1	(51) G01N 30/88 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005052 (86) US 00/18602 (21) 00948595.4	(51) H04B 1/707 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/004093 (86) GB 00/02698 (21) 00948119.3	(51) C07D 405/12 (87) 2001/03 18.01.2001 15.02.2002	(87) WO 01/004624 (86) GB 00/02431 (21) 00942214.8	(51) G01N 31/22 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002	(87) WO 01/005064 (86) IL 00/00393 (21) 00940727.1	(51) H04B 7/185 (87) 2001/03 18.01.2001 12.02.2002
(87) WO 01/004097 (86) US 00/18701 (21) 00950306.1	(51) C07D 233/54 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002	(87) WO 01/004645 (86) DK 00/00376 (21) 00943691.6	(51) G01R 15/16 (87) 2001/03 18.01.2001 13.02.2002	(87) WO 01/005082 (86) CA 00/00813 (21) 00945496.8	(51) H04J 14/02 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002
(87) WO 01/004128 (86) US 99/27700 (21) 99967122.5	(51) C07F 1/08 (87) 2001/03 18.01.2001 08.02.2002	(87) WO 01/004646 (86) US 00/19234 (21) 00947368.7	(51) G01R 19/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.02.2002	(87) WO 01/005084 (86) US 00/18763 (21) 00945292.1	(51) H04J 14/02 (87) 2001/03 18.01.2001 09.02.2002

(87) WO 01/008967	(51) B63C 9/13	(87) WO 01/025004	(51) B32B 17/06	(87) WO 01/064474	(51) B60N 2/48
(86) AU 00/00906	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) DK 00/00534	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) PL 01/00016	(87) 2001/36 07.09.2001
(21) 00947671.4	01.03.2002	(21) 00962257.2	30.06.2001	(21) 01915956.5	04.12.2001
(87) WO 01/008968	(51) B63C 11/18	(87) WO 01/025367	(51) C09K 3/16	(87) WO 01/066391	(51) B60S 9/12
(86) FR 00/02087	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) FR 00/02760	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) IT 01/00071	(87) 2001/37 13.09.2001
(21) 00958568.8	01.03.2002	(21) 00966283.4	07.07.2001	(21) 01912103.7	11.12.2001
(87) WO 01/008969	(51) B63G 8/16	(87) WO 01/025582	(51) E06B 3/54	(87) WO 01/068445	(51) B63C 9/19
(86) FR 00/02131	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) EP 00/09531	(87) 2001/15 12.04.2001	(86) CZ 01/00017	(87) 2001/38 20.09.2001
(21) 00958606.6	01.03.2002	(21) 00964251.3	05.07.2001	(21) 01957597.6	14.12.2001
(87) WO 01/009522	(51) F16B 7/14	(87) WO 01/026175	(51) H01M 12/06	I.3	
(86) AU 00/00920	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/27572	(87) 2001/15 12.04.2001	• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	
(21) 00947683.9	05.03.2002	(21) 00968777.3	07.07.2001	• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	
(87) WO 01/009721	(51) G06F 9/46	(87) WO 01/027028	(51) C01B 31/36	• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	
(86) US 00/20561	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) US 00/27732	(87) 2001/16 19.04.2001	(21) 99929874.8	(11) 1 238 596
(21) 00948984.0	01.03.2002	(21) 00970642.5	15.07.2001	(87) WO 00/038549	
(87) WO 01/009732	(51) H04L 29/06	(87) WO 01/027030	(51) C01C 1/242	(21) 99946572.7	(11) 1 238 770
(86) US 00/19041	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) EP 00/09725	(87) 2001/16 19.04.2001	(87) WO 00/015403	
(21) 00945356.4	01.03.2002	(21) 00969416.7	14.07.2001	(21) 99954421.6	(11) 1 238 799
(87) WO 01/010075	(51) H04L 1/18	(87) WO 01/027537	(51) F24C 3/12	(87) WO 01/034393	
(86) DE 00/02358	(87) 2001/06 08.02.2001	(86) EP 00/10033	(87) 2001/16 19.04.2001	(21) 99957241.5	(11) 1 238 386 *
(21) 00954341.4	01.03.2002	(21) 00972740.5	17.07.2001	(87) WO 01/045075	
(87) WO 01/010663	(51) B60K 17/00	(87) WO 01/027714	(51) G06F 1/00	(21) 99957244.9	(11) 1 238 569 *
(86) US 00/40579	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) KR 00/01148	(87) 2001/16 19.04.2001	(87) WO 00/022902	
(21) 00971030.2	07.03.2002	(21) 00970267.1	06.07.2001	(21) 99957812.3	(11) 1 238 172 *
(87) WO 01/010667	(51) B60N 2/22	(87) WO 01/028032	(51) H01Q 1/12	(87) WO 01/042575	
(86) US 00/03393	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) EP 99/07574	(87) 2001/16 19.04.2001	(21) 99958320.6	(11) 1 238 232 *
(21) 00911752.4	05.03.2002	(21) 99953761.6	10.07.2001	(87) WO 01/044725	
(87) WO 01/010758	(51) B65H 1/00	(87) WO 01/029420	(51) F04B 39/10	(21) 99958430.3	(11) 1 238 333 *
(86) US 99/16702	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/41189	(87) 2001/17 26.04.2001	(87) WO 01/044935	
(21) 99938789.7	07.05.2001	(21) 00982655.3	19.07.2001	(21) 99958457.6	(11) 1 237 626 *
(87) WO 01/011306	(51) F42B 3/26	(87) WO 01/030356	(51) A61K 31/57	(87) WO 01/039834	
(86) EP 00/06927	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) FR 99/02588	(87) 2001/18 03.05.2001	(21) 99959465.8	(11) 1 238 525 *
(21) 00949380.0	06.03.2002	(21) 99950822.9	26.07.2001	(87) WO 00/022906	
(87) WO 01/011470	(51) G06F 13/00	(87) WO 01/030976	(51) C12N 1/19	(21) 99959711.5	(11) 1 239 243
(86) JP 99/04263	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) US 00/28676	(87) 2001/18 03.05.2001	(87) WO 01/042725	
(21) 99935090.3	07.03.2002	(21) 00973590.3	24.07.2001	(21) 99961233.6	(11) 1 238 115 *
(87) WO 01/011743	(51) H02G 3/06	(87) WO 01/033167	(51) G01B 13/22	(87) WO 01/044506	
(86) US 00/40529	(87) 2001/07 15.02.2001	(86) DE 00/03671	(87) 2001/19 10.05.2001	(21) 99961234.4	(11) 1 238 116 *
(21) 00962028.7	05.03.2002	(21) 00984838.3	31.07.2001	(87) WO 01/044507	
(87) WO 01/015443	(51) H04N 7/01	(87) WO 01/038170	(51) B64G 1/00	(21) 99961734.3	(11) 1 238 200 *
(86) US 00/20387	(87) 2001/09 01.03.2001	(86) US 00/05126	(87) 2001/22 31.05.2001	(87) WO 01/038749	
(21) 00950742.7	21.05.2001	(21) 00914755.4	24.08.2001	(21) 99962639.3	(11) 1 238 306 *
(87) WO 01/015931	(51) B60N 2/36	(87) WO 01/040005	(51) B60H 1/32	(87) WO 01/044866	
(86) US 00/40129	(87) 2001/10 08.03.2001	(86) US 00/33054	(87) 2001/23 07.06.2001	(21) 99962869.6	(11) 1 238 501 *
(21) 00986784.7	08.01.2002	(21) 00983945.7	07.09.2001	(87) WO 01/039451	
(87) WO 01/020297	(51) G01N 1/00	(87) WO 01/056815	(51) B60C 23/06	(21) 99962872.0	(11) 1 237 643 *
(86) US 00/25492	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) EP 01/00589	(87) 2001/32 09.08.2001	(87) WO 01/037973	
(21) 00965099.5	19.06.2001	(21) 01909660.1	05.11.2001	(21) 99963054.4	(11) 1 237 494 *
(87) WO 01/020803	(51) H04B 1/707	(87) WO 01/058733	(51) B60S 1/38	(87) WO 01/041665	
(86) US 00/25475	(87) 2001/12 22.03.2001	(86) DE 01/00359	(87) 2001/33 16.08.2001	(21) 99964573.2	(11) 1 238 405 *
(21) 00963558.2	16.06.2001	(21) 01909546.2	09.11.2001	(87) WO 01/045136	
(87) WO 01/022058	(51) G01N 13/02	(87) WO 01/062397	(51) B05B 5/025		
(86) US 00/25665	(87) 2001/13 29.03.2001	(86) NL 01/00159	(87) 2001/35 30.08.2001		
(21) 00965147.2	26.06.2001	(21) 01912577.2	27.11.2001		
(87) WO 01/023903	(51) G01R 33/09	(87) WO 01/063143	(51) F16F 13/26		
(86) SE 00/01828	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) IB 01/00341	(87) 2001/35 30.08.2001		
(21) 00966650.4	28.06.2001	(21) 01908061.3	27.11.2001		
(87) WO 01/024552	(51) H04Q 7/28	(87) WO 01/063150	(51) F16H 57/02		
(86) IB 00/01351	(87) 2001/14 05.04.2001	(86) DE 00/04658	(87) 2001/35 30.08.2001		
(21) 00958948.2	28.06.2001	(21) 00991777.4	27.11.2001		

(21) 99965034.4 (87) WO 01/043548	(11) 1 237 411 *	(21) 00920290.4 (87) WO 00/065432	(11) 1 238 328 *	(21) 00946060.1 (87) WO 01/003680	(11) 1 237 547 *
(21) 99965468.4 (87) WO 01/043781	(11) 1 237 583 *	(21) 00922132.6 (87) WO 00/061324	(11) 1 237 673 *	(21) 00946472.8 (87) WO 01/040360	(11) 1 239 001
(21) 99966321.4 (87) WO 01/043817	(11) 1 237 620 *	(21) 00926009.2 (87) WO 00/061981	(11) 1 238 224 *	(21) 00947869.4 (87) WO 01/010557	(11) 1 237 657 *
(21) 99966877.5 (87) WO 01/044019	(11) 1 237 759 *	(21) 00926724.6 (87) WO 00/073040	(11) 1 237 701 *	(21) 00948026.0 (87) WO 01/038190	(11) 1 238 918
(21) 99966885.8 (87) WO 01/044020	(11) 1 237 760 *	(21) 00926761.8 (87) WO 00/058973	(11) 1 238 395 *	(21) 00948642.4 (87) WO 01/013403	(11) 1 238 407 *
(21) 99966886.6 (87) WO 01/044021	(11) 1 237 761 *	(21) 00927284.0 (87) WO 00/070146	(11) 1 238 155 *	(21) 00948890.9 (87) WO 01/007661	(11) 1 238 100 *
(21) 99966922.9 (87) WO 01/043395	(11) 1 238 514 *	(21) 00928682.4 (87) WO 00/067149	(11) 1 238 345 *	(21) 00949465.9 (87) WO 01/010896	(11) 1 238 065 *
(21) 99967757.8 (87) WO 00/039737	(11) 1 238 358 *	(21) 00929000.8 (87) WO 00/066023	(11) 1 237 491 *	(21) 00949968.2 (87) WO 01/010588	(11) 1 238 733
(21) 99974133.3 (87) WO 01/030593	(11) 1 237 733 *	(21) 00929421.6 (87) WO 01/080735	(11) 1 237 478 *	(21) 00950029.9 (87) WO 02/012022	(11) 1 238 859
(21) 99974145.7 (87) WO 01/032357	(11) 1 238 754	(21) 00931707.4 (87) WO 01/094254	(11) 1 238 942	(21) 00950347.5 (87) WO 01/005329	(11) 1 237 500 *
(21) 99974154.9 (87) WO 01/033541	(11) 1 238 387 *	(21) 00931761.1 (87) WO 00/073157	(11) 1 237 789 *	(21) 00950348.3 (87) WO 01/006397	(11) 1 238 348 *
(21) 99974223.2 (87) WO 01/039138	(11) 1 238 373 *	(21) 00931804.9 (87) WO 00/070142	(11) 1 238 146 *	(21) 00950366.5 (87) WO 01/005559	(11) 1 238 452 *
(21) 99974227.3 (87) WO 01/041058	(11) 1 239 411	(21) 00932200.9 (87) WO 01/026736	(11) 1 237 566 *	(21) 00950484.6 (87) WO 01/007311	(11) 1 237 775 *
(21) 99974260.4 (87) WO 01/044934	(11) 1 238 334 *	(21) 00932243.9 (87) WO 01/044016	(11) 1 237 752 *	(21) 00950661.9 (87) WO 01/007532	(11) 1 238 037 *
(21) 99974261.2 (87) WO 01/044942	(11) 1 238 338 *	(21) 00932713.1 (87) WO 00/072218	(11) 1 238 359 *	(21) 00951678.2 (87) WO 01/007650	(11) 1 238 101 *
(21) 00403609.1	(11) 1 239 640	(21) 00935554.6 (87) WO 01/043766	(11) 1 238 673	(21) 00952358.0 (87) WO 01/044906	(11) 1 238 320 *
(21) 00900176.9 (87) WO 01/039951	(11) 1 238 774	(21) 00936236.9 (87) WO 01/044718	(11) 1 238 228 *	(21) 00952460.4 (87) WO 01/012874	(11) 1 238 121 *
(21) 00902054.6 (87) WO 01/041645	(11) 1 238 633	(21) 00936502.4 (87) WO 00/077577	(11) 1 238 314 *	(21) 00952514.8 (87) WO 01/011081	(11) 1 238 102 *
(21) 00904311.8 (87) WO 01/043831	(11) 1 237 631 *	(21) 00936595.8 (87) WO 00/077601	(11) 1 239 359	(21) 00953333.2 (87) WO 01/012816	(11) 1 238 087 *
(21) 00905880.1 (87) WO 01/028769	(11) 1 237 718 *	(21) 00936669.1 (87) WO 00/068585	(11) 1 238 199 *	(21) 00954159.0 (87) WO 01/019552	(11) 1 237 669 *
(21) 00905909.8 (87) WO 01/032445	(11) 1 237 735 *	(21) 00937152.7 (87) WO 00/074631	(11) 1 237 477 *	(21) 00954244.0 (87) WO 01/043663	(11) 1 237 501 *
(21) 00907045.9 (87) WO 00/045564	(11) 1 238 506 *	(21) 00937244.2 (87) WO 00/076723	(11) 1 238 755	(21) 00955005.4 (87) WO 01/014446	(11) 1 238 996
(21) 00911059.4 (87) WO 00/055818	(11) 1 238 372 *	(21) 00937267.3 (87) WO 01/044691	(11) 1 239 188	(21) 00955959.2 (87) WO 01/018608	(11) 1 238 315 *
(21) 00914191.2 (87) WO 01/039717	(11) 1 238 643	(21) 00938222.7 (87) WO 00/074749	(11) 1 237 592 *	(21) 00956380.0 (87) WO 01/036514	(11) 1 237 984 *
(21) 00914475.9 (87) WO 01/045062	(11) 1 238 380 *	(21) 00943344.2 (87) WO 01/001260	(11) 1 238 347 *	(21) 00956691.0 (87) WO 01/038406	(11) 1 237 944 *
(21) 00914754.7 (87) WO 01/032789	(11) 1 238 024 *	(21) 00943469.7 (87) WO 01/005259	(11) 1 237 432 *	(21) 00956761.1 (87) WO 01/018890	(11) 1 238 437 *
(21) 00915024.4 (87) WO 00/057774	(11) 1 237 463 *	(21) 00945200.4 (87) WO 01/031977	(11) 1 238 571 *	(21) 00957212.4 (87) WO 01/014690	(11) 1 238 183 *
(21) 00916069.8 (87) WO 01/032727	(11) 1 237 965 *	(21) 00945507.2 (87) WO 01/005963	(11) 1 238 069 *	(21) 00957410.4 (87) WO 01/028206	(11) 1 238 523 *
(21) 00917947.4 (87) WO 01/044398	(11) 1 238 032 *	(21) 00945579.1 (87) WO 00/077771	(11) 1 238 250 *	(21) 00957579.6 (87) WO 01/012651	(11) 1 238 058 *
(21) 00919030.7 (87) WO 00/061231	(11) 1 237 554 *	(21) 00946024.7 (87) WO 01/045375	(11) 1 238 528 *	(21) 00957772.7 (87) WO 01/023440	(11) 1 237 945 *

(21) 00957891.5 (87) WO 01/040377	(11) 1 238 011 *	(21) 00963925.3 (87) WO 01/016676	(11) 1 238 324 *	(21) 00966939.1 (87) WO 01/032734	(11) 1 237 976 *
(21) 00957905.3 (87) WO 01/025285	(11) 1 237 938 *	(21) 00963951.9 (87) WO 01/018135	(11) 1 238 029 *	(21) 00966955.7 (87) WO 01/036338	(11) 1 237 820 *
(21) 00959519.0 (87) WO 01/021449	(11) 1 237 762 *	(21) 00964220.8 (87) WO 01/027973	(11) 1 238 409 *	(21) 00966963.1 (87) WO 01/032733	(11) 1 237 974 *
(21) 00959544.8 (87) WO 01/039832	(11) 1 237 622 *	(21) 00964334.7 (87) WO 01/021001	(11) 1 237 414 *	(21) 00966976.3 (87) WO 01/044162	(11) 1 237 844 *
(21) 00960085.9 (87) WO 01/042502	(11) 1 238 103 *	(21) 00964476.6 (87) WO 01/025287	(11) 1 237 940 *	(21) 00967007.6 (87) WO 01/023445	(11) 1 237 948 *
(21) 00960577.5 (87) WO 01/018062	(11) 1 237 931 *	(21) 00964603.5 (87) WO 01/041623	(11) 1 237 485 *	(21) 00967240.3 (87) WO 01/027191	(11) 1 237 994 *
(21) 00960945.4 (87) WO 01/041844	(11) 1 237 602 *	(21) 00964748.8 (87) WO 01/028721	(11) 1 238 732	(21) 00967241.1 (87) WO 01/027189	(11) 1 237 990 *
(21) 00961140.1 (87) WO 01/023924	(11) 1 239 312	(21) 00964769.4 (87) WO 01/018535	(11) 1 238 267 *	(21) 00967242.9 (87) WO 01/027169	(11) 1 237 955 *
(21) 00961288.8 (87) WO 01/017774	(11) 1 237 721 *	(21) 00964954.2 (87) WO 01/019752	(11) 1 237 829 *	(21) 00967254.4 (87) WO 01/029620	(11) 1 238 313 *
(21) 00961462.9 (87) WO 01/015832	(11) 1 237 668 *	(21) 00965054.0 (87) WO 01/029591	(11) 1 238 296 *	(21) 00967304.7 (87) WO 01/025322	(11) 1 237 996 *
(21) 00961483.5 (87) WO 02/019923	(11) 1 237 484 *	(21) 00965130.8 (87) WO 01/019292	(11) 1 237 508 *	(21) 00967305.4 (87) WO 01/025323	(11) 1 237 997 *
(21) 00961525.3 (87) WO 01/016322	(11) 1 238 072 *	(21) 00965264.5 (87) WO 01/041128	(11) 1 238 390 *	(21) 00967330.2 (87) WO 01/027192	(11) 1 237 999 *
(21) 00961686.3 (87) WO 01/021231	(11) 1 237 490 *	(21) 00965312.2 (87) WO 01/024754	(11) 1 237 520 *	(21) 00967472.2 (87) WO 01/024699	(11) 1 237 479 *
(21) 00961816.6 (87) WO 01/017517	(11) 1 237 545 *	(21) 00965315.5 (87) WO 01/024756	(11) 1 237 521 *	(21) 00968045.5 (87) WO 01/027366	(11) 1 238 127 *
(21) 00962010.5 (87) WO 01/011901	(11) 1 238 543 *	(21) 00965324.7 (87) WO 01/030188	(11) 1 237 430 *	(21) 00968076.0 (87) WO 01/031789	(11) 1 238 460 *
(21) 00962116.0 (87) WO 01/025328	(11) 1 238 009 *	(21) 00965339.5 (87) WO 01/021565	(11) 1 237 839 *	(21) 00968161.0 (87) WO 01/029028	(11) 1 237 887 *
(21) 00962330.7 (87) WO 01/016096	(11) 1 237 859 *	(21) 00965517.6 (87) WO 01/024785	(11) 1 237 546 *	(21) 00968193.3 (87) WO 01/025012	(11) 1 237 723 *
(21) 00962543.5 (87) WO 02/022338	(11) 1 238 773	(21) 00965530.9 (87) WO 01/023448	(11) 1 237 962 *	(21) 00968452.3 (87) WO 01/023444	(11) 1 237 949 *
(21) 00962569.0 (87) WO 01/025532	(11) 1 238 145 *	(21) 00965558.0 (87) WO 01/027372	(11) 1 238 130 *	(21) 00968573.6 (87) WO 01/044391	(11) 1 238 031 *
(21) 00962679.7 (87) WO 01/022059	(11) 1 238 259 *	(21) 00965560.6 (87) WO 01/026896	(11) 1 237 719 *	(21) 00968575.1 (87) WO 01/027170	(11) 1 237 956 *
(21) 00962844.7 (87) WO 01/024597	(11) 1 239 718	(21) 00966016.8 (87) WO 01/040753	(11) 1 238 254 *	(21) 00968576.9 (87) WO 01/027213	(11) 1 238 035 *
(21) 00962909.8 (87) WO 01/042240	(11) 1 238 977	(21) 00966170.3 (87) WO 01/025550	(11) 1 239 088	(21) 00968579.3 (87) WO 01/038418	(11) 1 237 981 *
(21) 00962981.7 (87) WO 01/023432	(11) 1 238 985	(21) 00966188.5 (87) WO 01/027187	(11) 1 237 986 *	(21) 00968642.9 (87) WO 01/032757	(11) 1 237 995 *
(21) 00963196.1 (87) WO 01/020074	(11) 1 238 139 *	(21) 00966306.3 (87) WO 01/026890	(11) 1 237 716 *	(21) 00968654.4 (87) WO 01/024779	(11) 1 237 542 *
(21) 00963274.6 (87) WO 01/021538	(11) 1 237 823 *	(21) 00966333.7 (87) WO 01/044617	(11) 1 238 182 *	(21) 00968655.1 (87) WO 01/025390	(11) 1 237 698 *
(21) 00963362.9 (87) WO 01/019981	(11) 1 238 067 *	(21) 00966447.5 (87) WO 01/026630	(11) 1 238 661	(21) 00968671.8 (87) WO 01/036499	(11) 1 237 957 *
(21) 00963585.5 (87) WO 01/019842	(11) 1 237 900 *	(21) 00966713.0 (87) WO 01/038051	(11) 1 237 811 *	(21) 00968701.3 (87) WO 01/026003	(11) 1 238 351 *
(21) 00963638.2 (87) WO 01/024733	(11) 1 237 502 *	(21) 00966758.5 (87) WO 01/021462	(11) 1 237 770 *	(21) 00968825.0 (87) WO 01/025349	(11) 1 238 022 *
(21) 00963758.8 (87) WO 01/023480	(11) 1 238 021 *	(21) 00966844.3 (87) WO 01/023479	(11) 1 238 015 *	(21) 00968855.7 (87) WO 01/026453	(11) 1 237 405 *
(21) 00963820.6 (87) WO 01/043387	(11) 1 238 544 *	(21) 00966911.0 (87) WO 01/025534	(11) 1 238 157 *	(21) 00968877.1 (87) WO 01/036498	(11) 1 237 950 *

(21) 00968887.0 (87) WO 01/036520	(11) 1 237 991 *	(21) 00971063.3 (87) WO 01/039833	(11) 1 237 623 *	(21) 00972819.7 (87) WO 01/032751	(11) 1 237 988 *
(21) 00968959.7 (87) WO 01/044964	(11) 1 238 343 *	(21) 00971144.1 (87) WO 01/039984	(11) 1 237 727 *	(21) 00972872.6 (87) WO 01/030630	(11) 1 237 774 *
(21) 00968963.9 (87) WO 01/007875	(11) 1 238 248 *	(21) 00971199.5 (87) WO 01/044880	(11) 1 238 316 *	(21) 00972873.4 (87) WO 01/030628	(11) 1 237 771 *
(21) 00969008.2 (87) WO 01/013839	(11) 1 237 516 *	(21) 00971202.7 (87) WO 01/040046	(11) 1 237 776 *	(21) 00972874.2 (87) WO 01/034751	(11) 1 238 053 *
(21) 00969358.1 (87) WO 01/024646	(11) 1 237 425 *	(21) 00971365.2 (87) WO 01/028998	(11) 1 237 863 *	(21) 00972935.1 (87) WO 01/032401	(11) 1 237 708 *
(21) 00969399.5 (87) WO 01/027188	(11) 1 237 987 *	(21) 00971420.5 (87) WO 01/036549	(11) 1 238 027 *	(21) 00972946.8 (87) WO 01/032982	(11) 1 238 156 *
(21) 00969441.5 (87) WO 01/043575	(11) 1 237 433 *	(21) 00971499.9 (87) WO 01/030452	(11) 1 237 628 *	(21) 00972951.8 (87) WO 01/032416	(11) 1 237 717 *
(21) 00969493.6 (87) WO 01/030592	(11) 1 237 732 *	(21) 00971520.2 (87) WO 01/028375	(11) 1 237 431 *	(21) 00972956.7 (87) WO 01/032980	(11) 1 238 150 *
(21) 00969527.1 (87) WO 01/029068	(11) 1 238 073 *	(21) 00971531.9 (87) WO 01/030430	(11) 1 237 604 *	(21) 00972957.5 (87) WO 01/039577	(11) 1 238 553 *
(21) 00969531.3 (87) WO 01/032381	(11) 1 237 692 *	(21) 00971558.2 (87) WO 01/030856	(11) 1 237 936 *	(21) 00972961.7 (87) WO 01/028360	(11) 1 237 421 *
(21) 00969560.2 (87) WO 01/038470	(11) 1 238 051 *	(21) 00971684.6 (87) WO 01/031037	(11) 1 238 089 *	(21) 00972974.0 (87) WO 01/036546	(11) 1 238 025 *
(21) 00969641.0 (87) WO 01/039319	(11) 1 238 441 *	(21) 00971838.8 (87) WO 01/040157	(11) 1 237 837 *	(21) 00973040.9 (87) WO 01/032920	(11) 1 238 104 *
(21) 00969706.1 (87) WO 01/031599	(11) 1 238 379 *	(21) 00971905.5 (87) WO 01/031400	(11) 1 238 308 *	(21) 00973061.5 (87) WO 01/032604	(11) 1 237 849 *
(21) 00969879.6 (87) WO 01/028720	(11) 1 238 731	(21) 00971925.3 (87) WO 01/027388	(11) 1 238 152 *	(21) 00973139.9 (87) WO 01/036310	(11) 1 237 807 *
(21) 00969892.9 (87) WO 01/028772	(11) 1 238 797	(21) 00971944.4 (87) WO 01/039989	(11) 1 237 730 *	(21) 00973162.1 (87) WO 01/039193	(11) 1 238 392 *
(21) 00970374.5 (87) WO 01/024982	(11) 1 237 687 *	(21) 00971946.9 (87) WO 01/044564	(11) 1 238 143 *	(21) 00973163.9 (87) WO 01/036081	(11) 1 237 647 *
(21) 00970458.6 (87) WO 01/020379	(11) 1 238 299 *	(21) 00971962.6 (87) WO 01/028746	(11) 1 237 695 *	(21) 00973269.4 (87) WO 01/032391	(11) 1 237 696 *
(21) 00970544.3 (87) WO 01/043925	(11) 1 237 685 *	(21) 00972077.2 (87) WO 01/027662	(11) 1 238 293 *	(21) 00973286.8 (87) WO 01/031121	(11) 1 238 151 *
(21) 00970549.2 (87) WO 01/038401	(11) 1 237 934 *	(21) 00972232.3 (87) WO 01/029139	(11) 1 238 023 *	(21) 00973363.5 (87) WO 01/026748	(11) 1 237 630 *
(21) 00970665.6 (87) WO 01/025438	(11) 1 238 082 *	(21) 00972260.4 (87) WO 01/044851	(11) 1 238 302 *	(21) 00973442.7 (87) WO 01/028459	(11) 1 237 509 *
(21) 00970682.1 (87) WO 01/029309	(11) 1 238 142 *	(21) 00972261.2 (87) WO 01/029301	(11) 1 238 131 *	(21) 00973501.0 (87) WO 01/029039	(11) 1 237 890 *
(21) 00970763.9 (87) WO 01/026788	(11) 1 237 646 *	(21) 00972275.2 (87) WO 01/029315	(11) 1 238 159 *	(21) 00973512.7 (87) WO 01/028701	(11) 1 237 665 *
(21) 00970855.3 (87) WO 01/029308	(11) 1 238 141 *	(21) 00972276.0 (87) WO 01/032723	(11) 1 237 954 *	(21) 00973547.3 (87) WO 01/030124	(11) 1 238 576 *
(21) 00970869.4 (87) WO 01/028963	(11) 1 237 832 *	(21) 00972282.8 (87) WO 01/030865	(11) 1 237 951 *	(21) 00973632.3 (87) WO 01/029095	(11) 1 237 946 *
(21) 00970889.2 (87) WO 01/026595	(11) 1 237 522 *	(21) 00972346.1 (87) WO 01/030289	(11) 1 237 518 *	(21) 00973654.7 (87) WO 01/029146	(11) 1 238 038 *
(21) 00970895.9 (87) WO 01/042914	(11) 1 238 332 *	(21) 00972348.7 (87) WO 01/030867	(11) 1 237 959 *	(21) 00973660.4 (87) WO 01/032657	(11) 1 237 889 *
(21) 00970896.7 (87) WO 01/041530	(11) 1 238 341 *	(21) 00972492.3 (87) WO 01/041929	(11) 1 237 653 *	(21) 00973665.3 (87) WO 01/029073	(11) 1 237 914 *
(21) 00970969.2 (87) WO 01/031365	(11) 1 238 292 *	(21) 00972767.8 (87) WO 01/030909	(11) 1 238 012 *	(21) 00973686.9 (87) WO 01/043365	(11) 1 238 494 *
(21) 00970972.6 (87) WO 01/036091	(11) 1 237 650 *	(21) 00972770.2 (87) WO 01/030948	(11) 1 238 047 *	(21) 00973712.3 (87) WO 01/030878	(11) 1 237 975 *
(21) 00970990.8 (87) WO 01/031116	(11) 1 238 138 *	(21) 00972801.5 (87) WO 01/030932	(11) 1 238 034 *	(21) 00973716.4 (87) WO 01/029839	(11) 1 238 394 *

(21) 00973811.3 (87) WO 01/030850	(11) 1 237 921 *	(21) 00974997.9 (87) WO 01/029138	(11) 1 238 018 *	(21) 00976263.4 (87) WO 01/038403	(11) 1 237 939 *
(21) 00973886.5 (87) WO 01/045289	(11) 1 238 469 *	(21) 00974999.5 (87) WO 01/028780	(11) 1 237 729 *	(21) 00976312.9 (87) WO 01/042656	(11) 1 239 155
(21) 00973976.4 (87) WO 01/033197	(11) 1 238 260 *	(21) 00975100.9 (87) WO 01/030524	(11) 1 237 670 *	(21) 00976345.9 (87) WO 01/037101	(11) 1 239 372
(21) 00973987.1 (87) WO 01/031112	(11) 1 238 137 *	(21) 00975110.8 (87) WO 01/034015	(11) 1 237 460 *	(21) 00976360.8 (87) WO 01/038075	(11) 1 238 787
(21) 00974000.2 (87) WO 01/030904	(11) 1 238 006 *	(21) 00975279.1 (87) WO 01/028917	(11) 1 237 815 *	(21) 00976450.7 (87) WO 01/036849	(11) 1 238 218 *
(21) 00974100.0 (87) WO 01/019628	(11) 1 237 743 *	(21) 00975337.7 (87) WO 01/028950	(11) 1 237 824 *	(21) 00976519.9 (87) WO 01/043666	(11) 1 237 510 *
(21) 00974106.7 (87) WO 01/019718	(11) 1 237 813 *	(21) 00975344.3 (87) WO 01/045451	(11) 1 238 561 *	(21) 00976592.6 (87) WO 01/034010	(11) 1 237 454 *
(21) 00974119.0 (87) WO 01/022909	(11) 1 237 519 *	(21) 00975351.8 (87) WO 01/043203	(11) 1 238 434 *	(21) 00976612.2 (87) WO 01/030425	(11) 1 237 598 *
(21) 00974177.8 (87) WO 01/035796	(11) 1 237 444 *	(21) 00975378.1 (87) WO 01/030947	(11) 1 238 046 *	(21) 00976658.5 (87) WO 01/036558	(11) 1 238 036 *
(21) 00974179.4 (87) WO 01/036564	(11) 1 238 044 *	(21) 00975475.5 (87) WO 01/032766	(11) 1 238 005 *	(21) 00976712.0 (87) WO 01/030892	(11) 1 237 992 *
(21) 00974209.9 (87) WO 01/035340	(11) 1 238 370 *	(21) 00975591.9 (87) WO 01/032978	(11) 1 238 140 *	(21) 00976713.8 (87) WO 01/030893	(11) 1 237 993 *
(21) 00974303.0 (87) WO 01/020416	(11) 1 238 319 *	(21) 00975600.8 (87) WO 01/041213	(11) 1 238 425 *	(21) 00976756.7 (87) WO 01/034626	(11) 1 237 901 *
(21) 00974355.0 (87) WO 01/036937	(11) 1 238 258 *	(21) 00975731.1 (87) WO 01/040378	(11) 1 238 013 *	(21) 00976769.0 (87) WO 01/040340	(11) 1 237 967 *
(21) 00974476.4 (87) WO 01/042122	(11) 1 237 809 *	(21) 00975811.1 (87) WO 01/023715	(11) 1 238 186 *	(21) 00976833.4 (87) WO 01/033484	(11) 1 238 360 *
(21) 00974481.4 (87) WO 01/034544	(11) 1 237 834 *	(21) 00975872.3 (87) WO 01/030318	(11) 1 237 539 *	(21) 00976865.6 (87) WO 01/032916	(11) 1 238 099 *
(21) 00974512.6 (87) WO 01/038402	(11) 1 237 937 *	(21) 00975876.4 (87) WO 01/039645	(11) 1 237 452 *	(21) 00976891.2 (87) WO 01/039954	(11) 1 237 705 *
(21) 00974541.5 (87) WO 01/036274	(11) 1 237 787 *	(21) 00975943.2 (87) WO 01/036523	(11) 1 237 998 *	(21) 00976916.7 (87) WO 01/034735	(11) 1 238 045 *
(21) 00974610.8 (87) WO 01/030931	(11) 1 238 033 *	(21) 00975956.4 (87) WO 01/034691	(11) 1 238 002 *	(21) 00977069.4 (87) WO 01/034144	(11) 1 237 549 *
(21) 00974614.0 (87) WO 01/034533	(11) 1 237 826 *	(21) 00976020.8 (87) WO 01/043283	(11) 1 238 459 *	(21) 00977129.6 (87) WO 01/034659	(11) 1 237 935 *
(21) 00974624.9 (87) WO 01/032433	(11) 1 237 728 *	(21) 00976029.9 (87) WO 01/044003	(11) 1 237 741 *	(21) 00977244.3 (87) WO 01/038094	(11) 1 237 722 *
(21) 00974670.2 (87) WO 01/036945	(11) 1 238 263 *	(21) 00976040.6 (87) WO 01/036500	(11) 1 237 958 *	(21) 00977296.3 (87) WO 01/025510	(11) 1 238 125 *
(21) 00974687.6 (87) WO 01/044839	(11) 1 238 295 *	(21) 00976041.4 (87) WO 01/037045	(11) 1 238 311 *	(21) 00977311.0 (87) WO 01/037948	(11) 1 237 633 *
(21) 00974695.9 (87) WO 01/034338	(11) 1 237 676 *	(21) 00976042.2 (87) WO 01/037050	(11) 1 238 312 *	(21) 00977326.8 (87) WO 01/038697	(11) 1 238 185 *
(21) 00974718.9 (87) WO 01/043804	(11) 1 237 613 *	(21) 00976091.9 (87) WO 01/033690	(11) 1 238 453 *	(21) 00977451.4 (87) WO 01/041495	(11) 1 238 562 *
(21) 00974723.9 (87) WO 01/043333	(11) 1 238 488 *	(21) 00976098.4 (87) WO 01/032379	(11) 1 237 690 *	(21) 00977469.6 (87) WO 01/034910	(11) 1 238 161 *
(21) 00974739.5 (87) WO 01/039882	(11) 1 237 652 *	(21) 00976122.2 (87) WO 01/034705	(11) 1 238 014 *	(21) 00977472.0 (87) WO 01/036981	(11) 1 238 287 *
(21) 00974863.3 (87) WO 01/036337	(11) 1 238 946	(21) 00976149.5 (87) WO 01/044792	(11) 1 238 265 *	(21) 00977474.6 (87) WO 01/033166	(11) 1 238 244 *
(21) 00974870.8 (87) WO 01/034315	(11) 1 238 718	(21) 00976205.5 (87) WO 01/039469	(11) 1 238 507 *	(21) 00977475.3 (87) WO 01/041616	(11) 1 237 456 *
(21) 00974978.9 (87) WO 01/036304	(11) 1 238 927	(21) 00976222.0 (87) WO 01/043289	(11) 1 238 462 *	(21) 00977485.2 (87) WO 01/036550	(11) 1 238 028 *
(21) 00974979.7 (87) WO 01/040477	(11) 1 239 042	(21) 00976224.6 (87) WO 01/036015	(11) 1 237 605 *	(21) 00977540.4 (87) WO 01/044663	(11) 1 238 197 *

(21) 00977554.5 (87) WO 01/042632	(11) 1 238 187 *	(21) 00978320.0 (87) WO 01/035409	(11) 1 238 391 *	(21) 00979294.6 (87) WO 01/038223	(11) 1 237 818 *
(21) 00977572.7 (87) WO 01/043476	(11) 1 238 554 *	(21) 00978342.4 (87) WO 01/044616	(11) 1 238 181 *	(21) 00979295.3 (87) WO 01/039307	(11) 1 238 438 *
(21) 00977581.8 (87) WO 01/042314	(11) 1 237 942 *	(21) 00978386.1 (87) WO 01/032724	(11) 1 237 960 *	(21) 00979314.2 (87) WO 01/043947	(11) 1 237 707 *
(21) 00977583.4 (87) WO 01/040199	(11) 1 237 881 *	(21) 00978411.7 (87) WO 01/043906	(11) 1 237 672 *	(21) 00979315.9 (87) WO 01/043667	(11) 1 237 511 *
(21) 00977603.0 (87) WO 01/039574	(11) 1 238 041 *	(21) 00978419.0 (87) WO 01/034141	(11) 1 237 548 *	(21) 00979321.7 (87) WO 01/044080	(11) 1 237 801 *
(21) 00977624.6 (87) WO 01/042891	(11) 1 238 325 *	(21) 00978503.1 (87) WO 01/034694	(11) 1 238 003 *	(21) 00979452.0 (87) WO 01/038206	(11) 1 237 804 *
(21) 00977631.1 (87) WO 01/034696	(11) 1 238 007 *	(21) 00978512.2 (87) WO 01/034470	(11) 1 237 783 *	(21) 00979457.9 (87) WO 01/042189	(11) 1 237 845 *
(21) 00977633.7 (87) WO 01/045427	(11) 1 238 542 *	(21) 00978540.3 (87) WO 01/035647	(11) 1 238 536 *	(21) 00979460.3 (87) WO 01/040451	(11) 1 238 066 *
(21) 00977645.1 (87) WO 01/036187	(11) 1 237 714 *	(21) 00978598.1 (87) WO 01/044738	(11) 1 238 239 *	(21) 00979514.7 (87) WO 01/034384	(11) 1 237 715 *
(21) 00977649.3 (87) WO 01/034459	(11) 1 237 780 *	(21) 00978640.1 (87) WO 01/041475	(11) 1 238 546 *	(21) 00979522.0 (87) WO 01/034898	(11) 1 238 136 *
(21) 00977672.5 (87) WO 01/041089	(11) 1 238 376 *	(21) 00978659.1 (87) WO 01/040526	(11) 1 238 118 *	(21) 00979544.4 (87) WO 01/043281	(11) 1 238 457 *
(21) 00977674.1 (87) WO 01/041091	(11) 1 238 377 *	(21) 00978668.2 (87) WO 01/042187	(11) 1 237 842 *	(21) 00979572.5 (87) WO 01/038421	(11) 1 237 985 *
(21) 00977742.6 (87) WO 01/041590	(11) 1 237 428 *	(21) 00978705.2 (87) WO 01/036118	(11) 1 237 664 *	(21) 00979577.4 (87) WO 01/041729	(11) 1 237 534 *
(21) 00977756.6 (87) WO 01/040400	(11) 1 238 039 *	(21) 00978706.0 (87) WO 01/036115	(11) 1 237 663 *	(21) 00979609.5 (87) WO 01/044425	(11) 1 238 050 *
(21) 00977801.0 (87) WO 01/041655	(11) 1 237 487 *	(21) 00978717.7 (87) WO 01/041826	(11) 1 237 586 *	(21) 00979630.1 (87) WO 01/044092	(11) 1 237 808 *
(21) 00977803.6 (87) WO 01/041617	(11) 1 237 458 *	(21) 00978750.8 (87) WO 01/036473	(11) 1 237 909 *	(21) 00979633.5 (87) WO 01/040004	(11) 1 237 744 *
(21) 00977804.4 (87) WO 01/041618	(11) 1 237 459 *	(21) 00978754.0 (87) WO 01/036495	(11) 1 237 947 *	(21) 00979640.0 (87) WO 01/044578	(11) 1 238 162 *
(21) 00977807.7 (87) WO 01/042209	(11) 1 237 864 *	(21) 00978757.3 (87) WO 01/036474	(11) 1 238 064 *	(21) 00979652.5 (87) WO 01/041187	(11) 1 238 433 *
(21) 00977809.3 (87) WO 01/045344	(11) 1 238 505 *	(21) 00978836.5 (87) WO 01/038252	(11) 1 237 828 *	(21) 00979654.1 (87) WO 01/040000	(11) 1 237 739 *
(21) 00977814.3 (87) WO 01/042535	(11) 1 238 124 *	(21) 00978866.2 (87) WO 01/037661	(11) 1 237 410 *	(21) 00979665.7 (87) WO 01/042793	(11) 1 238 284 *
(21) 00977943.0 (87) WO 01/040457	(11) 1 239 033	(21) 00978917.3 (87) WO 01/027120	(11) 1 237 638 *	(21) 00979674.9 (87) WO 01/044447	(11) 1 238 062 *
(21) 00978050.3 (87) WO 01/041301	(11) 1 239 585	(21) 00978978.5 (87) WO 01/044743	(11) 1 238 241 *	(21) 00979675.6 (87) WO 01/036067	(11) 1 237 639 *
(21) 00978095.8 (87) WO 01/037428	(11) 1 238 461 *	(21) 00979022.1 (87) WO 01/043716	(11) 1 238 652	(21) 00979678.0 (87) WO 01/045372	(11) 1 238 526 *
(21) 00978117.0 (87) WO 01/036339	(11) 1 237 822 *	(21) 00979060.1 (87) WO 01/042227	(11) 1 238 975	(21) 00979689.7 (87) WO 01/036952	(11) 1 238 268 *
(21) 00978123.8 (87) WO 01/040691	(11) 1 238 221 *	(21) 00979146.8 (87) WO 01/034482	(11) 1 237 790 *	(21) 00979708.5 (87) WO 01/041718	(11) 1 237 526 *
(21) 00978128.7 (87) WO 01/037956	(11) 1 237 635 *	(21) 00979181.5 (87) WO 01/038457	(11) 1 238 042 *	(21) 00979709.3 (87) WO 01/041723	(11) 1 237 529 *
(21) 00978171.7 (87) WO 01/036347	(11) 1 237 830 *	(21) 00979193.0 (87) WO 01/037044	(11) 1 238 309 *	(21) 00979710.1 (87) WO 01/041722	(11) 1 237 528 *
(21) 00978184.0 (87) WO 01/038182	(11) 1 237 793 *	(21) 00979200.3 (87) WO 01/036476	(11) 1 237 916 *	(21) 00979720.0 (87) WO 01/034066	(11) 1 237 507 *
(21) 00978188.1 (87) WO 01/037909	(11) 1 237 603 *	(21) 00979205.2 (87) WO 01/036047	(11) 1 237 624 *	(21) 00979761.4 (87) WO 01/039867	(11) 1 237 642 *
(21) 00978216.0 (87) WO 01/027373	(11) 1 238 132 *	(21) 00979285.4 (87) WO 01/041669	(11) 1 237 496 *	(21) 00979763.0 (87) WO 01/039938	(11) 1 237 683 *

(21) 00979764.8 (87) WO 01/040236	(11) 1 237 895 *	(21) 00980324.8 (87) WO 01/034669	(11) 1 237 961 *	(21) 00981081.3 (87) WO 01/039659	(11) 1 237 462 *
(21) 00979765.5 (87) WO 01/039772	(11) 1 237 551 *	(21) 00980329.7 (87) WO 01/041010	(11) 1 238 352 *	(21) 00981083.9 (87) WO 01/040308	(11) 1 237 929 *
(21) 00979772.1 (87) WO 01/040830	(11) 1 238 294 *	(21) 00980374.3 (87) WO 01/037976	(11) 1 237 644 *	(21) 00981099.5 (87) WO 01/039757	(11) 1 237 579 *
(21) 00979786.1 (87) WO 01/043709	(11) 1 237 530 *	(21) 00980393.3 (87) WO 01/044910	(11) 1 238 326 *	(21) 00981109.2 (87) WO 01/042885	(11) 1 238 321 *
(21) 00979810.9 (87) WO 01/045082	(11) 1 238 389 *	(21) 00980395.8 (87) WO 01/039750	(11) 1 237 543 *	(21) 00981117.5 (87) WO 01/044465	(11) 1 238 070 *
(21) 00979811.7 (87) WO 01/039638	(11) 1 237 445 *	(21) 00980411.3 (87) WO 01/036184	(11) 1 237 712 *	(21) 00981119.1 (87) WO 01/044025	(11) 1 237 763 *
(21) 00979840.6 (87) WO 01/041996	(11) 1 237 702 *	(21) 00980440.2 (87) WO 01/038649	(11) 1 238 166 *	(21) 00981122.5 (87) WO 01/044490	(11) 1 237 920 *
(21) 00979894.3 (87) WO 01/045046	(11) 1 238 366 *	(21) 00980447.7 (87) WO 01/037539	(11) 1 238 532 *	(21) 00981124.1 (87) WO 01/041821	(11) 1 237 585 *
(21) 00979902.4 (87) WO 01/044969	(11) 1 238 344 *	(21) 00980452.7 (87) WO 01/037043	(11) 1 238 310 *	(21) 00981165.4 (87) WO 01/043320	(11) 1 238 481 *
(21) 00979926.3 (87) WO 01/040267	(11) 1 237 922 *	(21) 00980469.1 (87) WO 01/038415	(11) 1 237 969 *	(21) 00981172.0 (87) WO 01/043426	(11) 1 238 533 *
(21) 00979945.3 (87) WO 01/042208	(11) 1 238 970	(21) 00980471.7 (87) WO 01/036526	(11) 1 238 004 *	(21) 00981174.6 (87) WO 01/041701	(11) 1 237 553 *
(21) 00979953.7 (87) WO 01/043196	(11) 1 239 521	(21) 00980472.5 (87) WO 01/036503	(11) 1 237 964 *	(21) 00981176.1 (87) WO 01/041684	(11) 1 237 515 *
(21) 00979980.0 (87) WO 01/044186	(11) 1 238 971	(21) 00980659.7 (87) WO 01/038459	(11) 1 238 043 *	(21) 00981177.9 (87) WO 01/041556	(11) 1 237 403 *
(21) 00980001.2 (87) WO 01/041952	(11) 1 237 667 *	(21) 00980687.8 (87) WO 01/038498	(11) 1 238 061 *	(21) 00981181.1 (87) WO 01/043607	(11) 1 237 448 *
(21) 00980010.3 (87) WO 01/044647	(11) 1 239 138	(21) 00980688.6 (87) WO 01/037630	(11) 1 237 593 *	(21) 00981182.9 (87) WO 01/043608	(11) 1 237 449 *
(21) 00980022.8 (87) WO 01/041872	(11) 1 238 683	(21) 00980732.2 (87) WO 01/039657	(11) 1 237 461 *	(21) 00981183.7 (87) WO 01/043609	(11) 1 237 450 *
(21) 00980049.1 (87) WO 01/044720	(11) 1 239 219	(21) 00980798.3 (87) WO 01/038204	(11) 1 237 803 *	(21) 00981184.5 (87) WO 01/043606	(11) 1 237 446 *
(21) 00980094.7 (87) WO 01/034340	(11) 1 237 678 *	(21) 00980827.0 (87) WO 01/040516	(11) 1 238 105 *	(21) 00981186.0 (87) WO 01/044683	(11) 1 238 207 *
(21) 00980101.0 (87) WO 01/033657	(11) 1 238 440 *	(21) 00980832.0 (87) WO 01/042503	(11) 1 238 106 *	(21) 00981228.0 (87) WO 01/039570	(11) 1 238 237 *
(21) 00980111.9 (87) WO 01/034657	(11) 1 237 933 *	(21) 00980881.7 (87) WO 01/042190	(11) 1 237 847 *	(21) 00981229.8 (87) WO 01/036509	(11) 1 237 972 *
(21) 00980117.6 (87) WO 01/033981	(11) 1 237 426 *	(21) 00980890.8 (87) WO 01/041334	(11) 1 238 479 *	(21) 00981311.4 (87) WO 01/044799	(11) 1 238 270 *
(21) 00980133.3 (87) WO 01/039806	(11) 1 237 584 *	(21) 00980900.5 (87) WO 01/040174	(11) 1 237 858 *	(21) 00981316.3 (87) WO 01/040301	(11) 1 237 918 *
(21) 00980190.3 (87) WO 01/037861	(11) 1 237 568 *	(21) 00980901.3 (87) WO 01/040185	(11) 1 237 869 *	(21) 00981318.9 (87) WO 01/041169	(11) 1 238 402 *
(21) 00980193.7 (87) WO 01/038173	(11) 1 237 784 *	(21) 00980916.1 (87) WO 01/040468	(11) 1 238 074 *	(21) 00981319.7 (87) WO 01/041193	(11) 1 238 410 *
(21) 00980198.6 (87) WO 01/039367	(11) 1 238 455 *	(21) 00980918.7 (87) WO 01/039922	(11) 1 237 677 *	(21) 00981330.4 (87) WO 01/045292	(11) 1 238 472 *
(21) 00980226.5 (87) WO 01/036462	(11) 1 237 917 *	(21) 00980930.2 (87) WO 01/040231	(11) 1 237 891 *	(21) 00981359.3 (87) WO 01/042009	(11) 1 237 720 *
(21) 00980227.3 (87) WO 01/036106	(11) 1 237 659 *	(21) 00980962.5 (87) WO 01/042465	(11) 1 238 075 *	(21) 00981373.4 (87) WO 01/044423	(11) 1 238 049 *
(21) 00980275.2 (87) WO 01/043748	(11) 1 237 555 *	(21) 00980969.0 (87) WO 01/040474	(11) 1 238 084 *	(21) 00981399.9 (87) WO 01/038060	(11) 1 237 693 *
(21) 00980276.0 (87) WO 01/043749	(11) 1 237 556 *	(21) 00980979.9 (87) WO 01/041835	(11) 1 237 596 *	(21) 00981407.0 (87) WO 01/039950	(11) 1 237 699 *
(21) 00980298.4 (87) WO 01/043905	(11) 1 237 671 *	(21) 00980987.2 (87) WO 01/044280	(11) 1 238 091 *	(21) 00981415.3 (87) WO 01/041725	(11) 1 237 531 *

(21) 00981418.7 (87) WO 01/036512	(11) 1 237 982 *	(21) 00981688.5 (87) WO 01/044004	(11) 1 238 839	(21) 00982374.1 (87) WO 01/041266	(11) 1 238 449 *
(21) 00981419.5 (87) WO 01/044553	(11) 1 238 133 *	(21) 00981700.8 (87) WO 01/041643	(11) 1 238 632	(21) 00982376.6 (87) WO 01/041267	(11) 1 238 450 *
(21) 00981445.0 (87) WO 01/043921	(11) 1 237 681 *	(21) 00981702.4 (87) WO 01/044469	(11) 1 239 037	(21) 00982379.0 (87) WO 01/041407	(11) 1 238 520 *
(21) 00981462.5 (87) WO 01/037690	(11) 1 237 429 *	(21) 00981706.5 (87) WO 01/043942	(11) 1 238 775	(21) 00982394.9 (87) WO 01/039664	(11) 1 237 476 *
(21) 00981467.4 (87) WO 01/039776	(11) 1 237 552 *	(21) 00981715.6 (87) WO 01/043702	(11) 1 238 644	(21) 00982415.2 (87) WO 01/040274	(11) 1 237 911 *
(21) 00981476.5 (87) WO 01/044155	(11) 1 237 840 *	(21) 00981734.7 (87) WO 01/044662	(11) 1 239 156	(21) 00982428.5 (87) WO 01/041666	(11) 1 237 492 *
(21) 00981480.7 (87) WO 01/041739	(11) 1 237 541 *	(21) 00981746.1 (87) WO 01/043729	(11) 1 238 664	(21) 00982437.6 (87) WO 01/044255	(11) 1 237 894 *
(21) 00981483.1 (87) WO 01/044674	(11) 1 238 198 *	(21) 00981749.5 (87) WO 01/044475	(11) 1 239 039	(21) 00982445.9 (87) WO 01/042350	(11) 1 238 008 *
(21) 00981487.2 (87) WO 01/044081	(11) 1 237 802 *	(21) 00981771.9 (87) WO 01/043985	(11) 1 238 821	(21) 00982460.8 (87) WO 01/043825	(11) 1 237 625 *
(21) 00981488.0 (87) WO 01/045303	(11) 1 238 477 *	(21) 00981772.7 (87) WO 01/043707	(11) 1 238 648	(21) 00982467.3 (87) WO 01/043908	(11) 1 237 675 *
(21) 00981489.8 (87) WO 01/042278	(11) 1 237 905 *	(21) 00981773.5 (87) WO 01/043986	(11) 1 238 820	(21) 00982523.3 (87) WO 01/043056	(11) 1 238 362 *
(21) 00981491.4 (87) WO 01/042279	(11) 1 237 906 *	(21) 00981796.6 (87) WO 01/044579	(11) 1 239 080	(21) 00982530.8 (87) WO 01/042479	(11) 1 238 088 *
(21) 00981494.8 (87) WO 01/044845	(11) 1 238 297 *	(21) 00981802.2 (87) WO 01/045243	(11) 1 239 579	(21) 00982535.7 (87) WO 01/045118	(11) 1 238 401 *
(21) 00981497.1 (87) WO 01/042301	(11) 1 237 919 *	(21) 00981848.5 (87) WO 01/044224	(11) 1 237 885 *	(21) 00982541.5 (87) WO 01/041677	(11) 1 237 504 *
(21) 00981513.5 (87) WO 01/039468	(11) 1 238 508 *	(21) 00981920.2 (87) WO 01/036289	(11) 1 237 797 *	(21) 00982565.4 (87) WO 01/041632	(11) 1 237 464 *
(21) 00981519.2 (87) WO 01/045345	(11) 1 238 547 *	(21) 00981937.6 (87) WO 01/041776	(11) 1 237 561 *	(21) 00982574.6 (87) WO 01/042323	(11) 1 237 963 *
(21) 00981582.0 (87) WO 01/043001	(11) 1 238 353 *	(21) 00982002.8 (87) WO 01/038633	(11) 1 238 147 *	(21) 00982577.9 (87) WO 01/044196	(11) 1 237 870 *
(21) 00981584.6 (87) WO 01/043792	(11) 1 237 503 *	(21) 00982005.1 (87) WO 01/039061	(11) 1 238 354 *	(21) 00982584.5 (87) WO 01/044219	(11) 1 237 883 *
(21) 00981586.1 (87) WO 01/043691	(11) 1 237 570 *	(21) 00982033.3 (87) WO 01/039781	(11) 1 237 559 *	(21) 00982703.1 (87) WO 01/032304	(11) 1 237 649 *
(21) 00981647.1 (87) WO 01/042307	(11) 1 237 925 *	(21) 00982060.6 (87) WO 01/030142	(11) 1 237 407 *	(21) 00982729.6 (87) WO 01/010778	(11) 1 237 816 *
(21) 00981649.7 (87) WO 01/042499	(11) 1 239 050	(21) 00982076.2 (87) WO 01/040446	(11) 1 237 408 *	(21) 00982744.5 (87) WO 01/040145	(11) 1 238 367 *
(21) 00981656.2 (87) WO 01/043494	(11) 1 239 698	(21) 00982159.6 (87) WO 01/037292	(11) 1 238 398 *	(21) 00982752.8 (87) WO 01/043614	(11) 1 237 457 *
(21) 00981657.0 (87) WO 01/044195	(11) 1 238 974	(21) 00982192.7 (87) WO 01/045158	(11) 1 238 421 *	(21) 00982762.7 (87) WO 01/043073	(11) 1 238 369 *
(21) 00981661.2 (87) WO 01/043956	(11) 1 238 788	(21) 00982198.4 (87) WO 01/039260	(11) 1 238 417 *	(21) 00982767.6 (87) WO 01/042421	(11) 1 238 059 *
(21) 00981667.9 (87) WO 01/044468	(11) 1 239 035	(21) 00982220.6 (87) WO 01/038533	(11) 1 238 076 *	(21) 00982780.9 (87) WO 01/040782	(11) 1 238 247 *
(21) 00981669.5 (87) WO 01/044877	(11) 1 239 339	(21) 00982244.6 (87) WO 01/039673	(11) 1 237 488 *	(21) 00982781.7 (87) WO 01/044732	(11) 1 238 236 *
(21) 00981670.3 (87) WO 01/043246	(11) 1 239 563	(21) 00982248.7 (87) WO 01/043353	(11) 1 238 493 *	(21) 00983024.1 (87) WO 01/040011	(11) 1 237 746 *
(21) 00981683.6 (87) WO 01/042460	(11) 1 239 036	(21) 00982286.7 (87) WO 01/040563	(11) 1 238 134 *	(21) 00983031.6 (87) WO 01/042762	(11) 1 238 257 *
(21) 00981686.9 (87) WO 01/044187	(11) 1 238 973	(21) 00982292.5 (87) WO 01/039829	(11) 1 237 619 *	(21) 00983076.1 (87) WO 01/043590	(11) 1 237 442 *
(21) 00981687.7 (87) WO 01/044163	(11) 1 238 963	(21) 00982348.5 (87) WO 01/040271	(11) 1 238 281 *	(21) 00983079.5 (87) WO 01/045213	(11) 1 238 446 *

(21) 00983108.2 (87) WO 01/038627	(11) 1 238 135 *	(21) 00983554.7 (87) WO 01/044986	(11) 1 238 349 *	(21) 00983919.2 (87) WO 01/041867	(11) 1 237 621 *
(21) 00983115.7 (87) WO 01/044343	(11) 1 237 980 *	(21) 00983555.4 (87) WO 01/043565	(11) 1 237 422 *	(21) 00983926.7 (87) WO 01/042922	(11) 1 238 335 *
(21) 00983119.9 (87) WO 01/041499	(11) 1 238 566 *	(21) 00983568.7 (87) WO 01/045466	(11) 1 238 573 *	(21) 00983934.1 (87) WO 01/042926	(11) 1 238 339 *
(21) 00983141.3 (87) WO 01/044428	(11) 1 238 052 *	(21) 00983580.2 (87) WO 01/043582	(11) 1 237 439 *	(21) 00983939.0 (87) WO 01/040306	(11) 1 237 926 *
(21) 00983165.2 (87) WO 01/042210	(11) 1 237 866 *	(21) 00983594.3 (87) WO 01/039942	(11) 1 237 686 *	(21) 00983958.0 (87) WO 01/040826	(11) 1 238 291 *
(21) 00983173.6 (87) WO 01/044317	(11) 1 237 952 *	(21) 00983595.0 (87) WO 01/042560	(11) 1 238 149 *	(21) 00983960.6 (87) WO 01/041181	(11) 1 238 406 *
(21) 00983180.1 (87) WO 01/040045	(11) 1 237 767 *	(21) 00983600.8 (87) WO 01/044017	(11) 1 237 754 *	(21) 00983961.4 (87) WO 01/041073	(11) 1 238 371 *
(21) 00983205.6 (87) WO 01/041667	(11) 1 237 495 *	(21) 00983601.6 (87) WO 01/045276	(11) 1 238 480 *	(21) 00983967.1 (87) WO 01/044477	(11) 1 238 086 *
(21) 00983209.8 (87) WO 01/042262	(11) 1 237 897 *	(21) 00983609.9 (87) WO 01/041852	(11) 1 237 606 *	(21) 00983971.3 (87) WO 01/042034	(11) 1 237 740 *
(21) 00983212.2 (87) WO 01/042060	(11) 1 237 764 *	(21) 00983610.7 (87) WO 01/041210	(11) 1 238 424 *	(21) 00983979.6 (87) WO 01/043354	(11) 1 238 492 *
(21) 00983216.3 (87) WO 01/043878	(11) 1 237 656 *	(21) 00983616.4 (87) WO 01/040169	(11) 1 237 854 *	(21) 00983981.2 (87) WO 01/041772	(11) 1 237 557 *
(21) 00983230.4 (87) WO 01/042783	(11) 1 238 276 *	(21) 00983617.2 (87) WO 01/040159	(11) 1 237 838 *	(21) 00984018.2 (87) WO 01/041782	(11) 1 237 567 *
(21) 00983240.3 (87) WO 01/042238	(11) 1 237 886 *	(21) 00983618.0 (87) WO 01/040171	(11) 1 237 855 *	(21) 00984025.7 (87) WO 01/041671	(11) 1 237 486 *
(21) 00983245.2 (87) WO 01/044033	(11) 1 237 769 *	(21) 00983619.8 (87) WO 01/040172	(11) 1 237 856 *	(21) 00984028.1 (87) WO 01/043632	(11) 1 237 465 *
(21) 00983248.6 (87) WO 01/042327	(11) 1 237 970 *	(21) 00983630.5 (87) WO 01/044568	(11) 1 238 154 *	(21) 00984037.2 (87) WO 01/043507	(11) 1 238 572 *
(21) 00983250.2 (87) WO 01/044749	(11) 1 238 243 *	(21) 00983638.8 (87) WO 01/042732	(11) 1 238 242 *	(21) 00984050.5 (87) WO 01/043096	(11) 1 238 403 *
(21) 00983287.4 (87) WO 01/044686	(11) 1 238 209 *	(21) 00983654.5 (87) WO 01/043534	(11) 1 237 404 *	(21) 00984077.8 (87) WO 01/041854	(11) 1 237 614 *
(21) 00983314.6 (87) WO 01/043875	(11) 1 237 654 *	(21) 00983709.7 (87) WO 01/037021	(11) 1 238 300 *	(21) 00984085.1 (87) WO 01/042025	(11) 1 237 725 *
(21) 00983317.9 (87) WO 01/043654	(11) 1 237 493 *	(21) 00983740.2 (87) WO 01/038803	(11) 1 238 235 *	(21) 00984086.9 (87) WO 01/042782	(11) 1 238 275 *
(21) 00983327.8 (87) WO 01/044010	(11) 1 237 748 *	(21) 00983783.2 (87) WO 01/044801	(11) 1 238 272 *	(21) 00984094.3 (87) WO 01/042757	(11) 1 238 278 *
(21) 00983335.1 (87) WO 01/044548	(11) 1 238 128 *	(21) 00983803.8 (87) WO 01/039263	(11) 1 238 418 *	(21) 00984120.6 (87) WO 01/042369	(11) 1 238 017 *
(21) 00983363.3 (87) WO 01/038937	(11) 1 238 307 *	(21) 00983835.0 (87) WO 01/040343	(11) 1 237 973 *	(21) 00984156.0 (87) WO 01/041931	(11) 1 237 655 *
(21) 00983364.1 (87) WO 01/038064	(11) 1 237 700 *	(21) 00983848.3 (87) WO 01/040102	(11) 1 237 814 *	(21) 00984157.8 (87) WO 01/043304	(11) 1 238 473 *
(21) 00983391.4 (87) WO 01/039851	(11) 1 237 634 *	(21) 00983856.6 (87) WO 01/040586	(11) 1 238 168 *	(21) 00984176.8 (87) WO 01/043794	(11) 1 237 607 *
(21) 00983448.2 (87) WO 01/042559	(11) 1 238 148 *	(21) 00983875.6 (87) WO 01/043613	(11) 1 237 455 *	(21) 00984198.2 (87) WO 01/045047	(11) 1 238 368 *
(21) 00983452.4 (87) WO 01/043390	(11) 1 238 509 *	(21) 00983880.6 (87) WO 01/043408	(11) 1 238 521 *	(21) 00984215.4 (87) WO 01/041812	(11) 1 237 580 *
(21) 00983479.7 (87) WO 01/042247	(11) 1 238 979	(21) 00983896.2 (87) WO 01/039667	(11) 1 237 483 *	(21) 00984224.6 (87) WO 01/043328	(11) 1 238 486 *
(21) 00983483.9 (87) WO 01/045423	(11) 1 238 539 *	(21) 00983904.4 (87) WO 01/042083	(11) 1 237 782 *	(21) 00984229.5 (87) WO 01/042997	(11) 1 238 350 *
(21) 00983485.4 (87) WO 01/043984	(11) 1 238 822	(21) 00983912.7 (87) WO 01/042029	(11) 1 237 726 *	(21) 00984231.1 (87) WO 01/041788	(11) 1 237 564 *
(21) 00983493.8 (87) WO 01/040496	(11) 1 238 093 *	(21) 00983915.0 (87) WO 01/044943	(11) 1 238 337 *	(21) 00984235.2 (87) WO 01/044047	(11) 1 237 781 *

(21) 00984239.4 (87) WO 01/042558	(11) 1 238 144 *	(21) 00984444.0 (87) WO 01/044027	(11) 1 237 765 *	(21) 00985295.5 (87) WO 01/039931	(11) 1 237 680 *
(21) 00984241.0 (87) WO 01/042449	(11) 1 237 582 *	(21) 00984469.7 (87) WO 01/045340	(11) 1 238 504 *	(21) 00985311.0 (87) WO 01/040069	(11) 1 237 796 *
(21) 00984249.3 (87) WO 01/042293	(11) 1 238 083 *	(21) 00984470.5 (87) WO 01/043798	(11) 1 237 595 *	(21) 00985347.4 (87) WO 01/040641	(11) 1 238 189 *
(21) 00984265.9 (87) WO 01/044122	(11) 1 237 819 *	(21) 00984601.5 (87) WO 01/040507	(11) 1 238 108 *	(21) 00985359.9 (87) WO 01/039720	(11) 1 237 562 *
(21) 00984267.5 (87) WO 01/044168	(11) 1 237 846 *	(21) 00984605.6 (87) WO 01/044678	(11) 1 238 205 *	(21) 00985360.7 (87) WO 01/045446	(11) 1 238 557 *
(21) 00984271.7 (87) WO 01/044222	(11) 1 237 884 *	(21) 00984610.6 (87) WO 01/044655	(11) 1 238 195 *	(21) 00985361.5 (87) WO 01/045139	(11) 1 238 436 *
(21) 00984275.8 (87) WO 01/044339	(11) 1 237 978 *	(21) 00984645.2 (87) WO 01/044602	(11) 1 238 174 *	(21) 00985397.9 (87) WO 01/040443	(11) 1 238 057 *
(21) 00984282.4 (87) WO 01/044239	(11) 1 237 888 *	(21) 00984675.9 (87) WO 01/042613	(11) 1 238 180 *	(21) 00985409.2 (87) WO 01/042711	(11) 1 238 229 *
(21) 00984283.2 (87) WO 01/044169	(11) 1 237 848 *	(21) 00984685.8 (87) WO 01/042283	(11) 1 237 924 *	(21) 00985416.7 (87) WO 01/044709	(11) 1 238 225 *
(21) 00984288.1 (87) WO 01/043717	(11) 1 237 535 *	(21) 00984709.6 (87) WO 01/040418	(11) 1 238 048 *	(21) 00985421.7 (87) WO 01/043611	(11) 1 237 453 *
(21) 00984293.1 (87) WO 01/042636	(11) 1 238 188 *	(21) 00984725.2 (87) WO 01/044646	(11) 1 238 192 *	(21) 00985424.1 (87) WO 01/044919	(11) 1 238 329 *
(21) 00984296.4 (87) WO 01/044590	(11) 1 238 169 *	(21) 00984861.5 (87) WO 01/043502	(11) 1 238 567 *	(21) 00985438.1 (87) WO 01/045030	(11) 1 238 363 *
(21) 00984297.2 (87) WO 01/044591	(11) 1 238 170 *	(21) 00984870.6 (87) WO 01/033214	(11) 1 238 274 *	(21) 00985439.9 (87) WO 01/043771	(11) 1 237 573 *
(21) 00984300.4 (87) WO 01/043334	(11) 1 238 489 *	(21) 00984912.6 (87) WO 01/043629	(11) 1 237 466 *	(21) 00985446.4 (87) WO 01/041469	(11) 1 238 531 *
(21) 00984311.1 (87) WO 01/043570	(11) 1 237 424 *	(21) 00984972.0 (87) WO 01/033741	(11) 1 238 478 *	(21) 00985465.4 (87) WO 01/042488	(11) 1 238 098 *
(21) 00984314.5 (87) WO 01/043833	(11) 1 237 632 *	(21) 00984982.9 (87) WO 01/034572	(11) 1 237 877 *	(21) 00985476.1 (87) WO 01/041642	(11) 1 237 481 *
(21) 00984328.5 (87) WO 01/043722	(11) 1 237 540 *	(21) 00985011.6 (87) WO 01/044695	(11) 1 238 213 *	(21) 00985481.1 (87) WO 01/043089	(11) 1 238 378 *
(21) 00984333.5 (87) WO 01/044203	(11) 1 237 876 *	(21) 00985014.0 (87) WO 01/036219	(11) 1 237 738 *	(21) 00985490.2 (87) WO 01/044268	(11) 1 237 902 *
(21) 00984339.2 (87) WO 01/044283	(11) 1 237 923 *	(21) 00985025.6 (87) WO 01/032215	(11) 1 237 576 *	(21) 00985503.2 (87) WO 01/044831	(11) 1 238 289 *
(21) 00984340.0 (87) WO 01/044200	(11) 1 237 874 *	(21) 00985039.7 (87) WO 01/044127	(11) 1 237 821 *	(21) 00985506.5 (87) WO 01/042368	(11) 1 238 016 *
(21) 00984348.3 (87) WO 01/043791	(11) 1 237 589 *	(21) 00985072.8 (87) WO 01/038070	(11) 1 237 704 *	(21) 00985509.9 (87) WO 01/042774	(11) 1 238 269 *
(21) 00984354.1 (87) WO 01/044881	(11) 1 238 317 *	(21) 00985083.5 (87) WO 01/039593	(11) 1 237 406 *	(21) 00985520.6 (87) WO 01/044607	(11) 1 238 178 *
(21) 00984369.9 (87) WO 01/042767	(11) 1 238 422 *	(21) 00985092.6 (87) WO 01/043927	(11) 1 237 688 *	(21) 00985524.8 (87) WO 01/044175	(11) 1 237 860 *
(21) 00984378.0 (87) WO 01/043763	(11) 1 237 565 *	(21) 00985095.9 (87) WO 01/040342	(11) 1 237 971 *	(21) 00985542.0 (87) WO 01/042721	(11) 1 238 234 *
(21) 00984387.1 (87) WO 01/045450	(11) 1 238 555 *	(21) 00985109.8 (87) WO 01/043477	(11) 1 238 556 *	(21) 00985543.8 (87) WO 01/043827	(11) 1 237 627 *
(21) 00984393.9 (87) WO 01/044072	(11) 1 237 800 *	(21) 00985110.6 (87) WO 01/040229	(11) 1 237 892 *	(21) 00985546.1 (87) WO 01/044148	(11) 1 237 833 *
(21) 00984396.2 (87) WO 01/043778	(11) 1 237 581 *	(21) 00985114.8 (87) WO 01/040002	(11) 1 237 742 *	(21) 00985547.9 (87) WO 01/041610	(11) 1 237 447 *
(21) 00984416.8 (87) WO 01/045069	(11) 1 238 382 *	(21) 00985133.8 (87) WO 01/043552	(11) 1 237 413 *	(21) 00985549.5 (87) WO 01/042277	(11) 1 237 907 *
(21) 00984430.9 (87) WO 01/045175	(11) 1 238 415 *	(21) 00985167.6 (87) WO 01/044299	(11) 1 237 927 *	(21) 00985552.9 (87) WO 01/045356	(11) 1 237 409 *
(21) 00984441.6 (87) WO 01/044513	(11) 1 238 107 *	(21) 00985280.7 (87) WO 01/040604	(11) 1 238 175 *	(21) 00985553.7 (87) WO 01/045332	(11) 1 238 496 *

(21) 00985564.4 (87) WO 01/043676	(11) 1 237 517 *	(21) 00986306.9 (87) WO 01/042455	(11) 1 238 068 *	(21) 00986833.2 (87) WO 01/043193	(11) 1 238 430 *
(21) 00985576.8 (87) WO 01/044707	(11) 1 238 223 *	(21) 00986309.3 (87) WO 01/043103	(11) 1 238 381 *	(21) 00986871.2 (87) WO 01/044687	(11) 1 238 210 *
(21) 00985583.4 (87) WO 01/043769	(11) 1 237 574 *	(21) 00986314.3 (87) WO 01/047333	(11) 1 238 574 *	(21) 00986928.0 (87) WO 01/043928	(11) 1 237 689 *
(21) 00985595.8 (87) WO 01/044505	(11) 1 238 109 *	(21) 00986315.0 (87) WO 01/044699	(11) 1 238 217 *	(21) 00986941.3 (87) WO 01/045071	(11) 1 238 385 *
(21) 00985598.2 (87) WO 01/044060	(11) 1 237 791 *	(21) 00986326.7 (87) WO 01/042676	(11) 1 238 203 *	(21) 00987021.3 (87) WO 01/041349	(11) 1 238 487 *
(21) 00985609.7 (87) WO 01/044188	(11) 1 237 867 *	(21) 00986327.5 (87) WO 01/042682	(11) 1 238 206 *	(21) 00987023.9 (87) WO 01/041327	(11) 1 238 474 *
(21) 00985610.5 (87) WO 01/044266	(11) 1 237 899 *	(21) 00986328.3 (87) WO 01/042566	(11) 1 238 164 *	(21) 00987053.6 (87) WO 01/041488	(11) 1 238 558 *
(21) 00985613.9 (87) WO 01/044189	(11) 1 237 868 *	(21) 00986343.2 (87) WO 01/044458	(11) 1 238 092 *	(21) 00987058.5 (87) WO 01/045433	(11) 1 238 563 *
(21) 00985620.4 (87) WO 01/044278	(11) 1 237 913 *	(21) 00986351.5 (87) WO 01/045426	(11) 1 238 541 *	(21) 00987069.2 (87) WO 01/043933	(11) 1 237 691 *
(21) 00985728.5 (87) WO 01/043553	(11) 1 237 416 *	(21) 00986358.0 (87) WO 01/044815	(11) 1 238 279 *	(21) 00987070.0 (87) WO 01/034447	(11) 1 237 772 *
(21) 00985733.5 (87) WO 01/042085	(11) 1 237 785 *	(21) 00986360.6 (87) WO 01/044158	(11) 1 237 843 *	(21) 00987076.7 (87) WO 01/032693	(11) 1 237 910 *
(21) 00985740.0 (87) WO 01/043864	(11) 1 237 648 *	(21) 00986362.2 (87) WO 01/044201	(11) 1 237 875 *	(21) 00987097.3 (87) WO 01/041487	(11) 1 238 551 *
(21) 00985741.8 (87) WO 01/044173	(11) 1 237 853 *	(21) 00986374.7 (87) WO 01/044472	(11) 1 238 077 *	(21) 00987136.9 (87) WO 01/043465	(11) 1 238 548 *
(21) 00985771.5 (87) WO 01/046065	(11) 1 237 812 *	(21) 00986377.0 (87) WO 01/043773	(11) 1 237 575 *	(21) 00987213.6 (87) WO 01/034907	(11) 1 238 160 *
(21) 00986052.9 (87) WO 01/044690	(11) 1 239 186	(21) 00986398.6 (87) WO 01/044651	(11) 1 238 193 *	(21) 00987233.4 (87) WO 01/044775	(11) 1 238 253 *
(21) 00986070.1 (87) WO 01/035764	(11) 1 237 423 *	(21) 00986403.4 (87) WO 01/044983	(11) 1 238 346 *	(21) 00987246.6 (87) WO 01/044689	(11) 1 238 211 *
(21) 00986073.5 (87) WO 01/036093	(11) 1 237 651 *	(21) 00986404.2 (87) WO 01/043789	(11) 1 237 588 *	(21) 00987264.9 (87) WO 01/038405	(11) 1 237 943 *
(21) 00986086.7 (87) WO 01/043584	(11) 1 237 440 *	(21) 00986407.5 (87) WO 01/045314	(11) 1 238 466 *	(21) 00987266.4 (87) WO 01/044610	(11) 1 238 179 *
(21) 00986091.7 (87) WO 01/044018	(11) 1 237 755 *	(21) 00986434.9 (87) WO 01/045157	(11) 1 238 420 *	(21) 00987274.8 (87) WO 01/039787	(11) 1 237 850 *
(21) 00986106.3 (87) WO 01/040170	(11) 1 237 857 *	(21) 00986446.3 (87) WO 01/044179	(11) 1 237 862 *	(21) 00987294.6 (87) WO 01/044037	(11) 1 237 777 *
(21) 00986111.3 (87) WO 01/044567	(11) 1 238 153 *	(21) 00986460.4 (87) WO 01/042294	(11) 1 238 078 *	(21) 00987305.0 (87) WO 01/044176	(11) 1 237 861 *
(21) 00986112.1 (87) WO 01/043885	(11) 1 237 661 *	(21) 00986475.2 (87) WO 01/044286	(11) 1 237 912 *	(21) 00987310.0 (87) WO 01/044091	(11) 1 237 806 *
(21) 00986146.9 (87) WO 01/043879	(11) 1 237 658 *	(21) 00986476.0 (87) WO 01/044150	(11) 1 237 835 *	(21) 00987315.9 (87) WO 01/039994	(11) 1 237 736 *
(21) 00986148.5 (87) WO 01/050040	(11) 1 238 216 *	(21) 00986478.6 (87) WO 01/044767	(11) 1 238 249 *	(21) 00987332.4 (87) WO 01/042389	(11) 1 238 040 *
(21) 00986153.5 (87) WO 01/042589	(11) 1 238 173 *	(21) 00986483.6 (87) WO 01/045106	(11) 1 238 393 *	(21) 00987345.6 (87) WO 01/042201	(11) 1 237 852 *
(21) 00986156.8 (87) WO 01/044722	(11) 1 238 231 *	(21) 00986487.7 (87) WO 01/044108	(11) 1 237 817 *	(21) 00987349.8 (87) WO 01/042329	(11) 1 237 979 *
(21) 00986240.0 (87) WO 01/037728	(11) 1 237 472 *	(21) 00986492.7 (87) WO 01/044516	(11) 1 238 110 *	(21) 00987352.2 (87) WO 01/041728	(11) 1 237 533 *
(21) 00986252.5 (87) WO 01/039109	(11) 1 238 365 *	(21) 00986495.0 (87) WO 01/043635	(11) 1 237 473 *	(21) 00987357.1 (87) WO 01/044387	(11) 1 238 026 *
(21) 00986264.0 (87) WO 01/041855	(11) 1 237 612 *	(21) 00986502.3 (87) WO 01/043918	(11) 1 237 679 *	(21) 00987358.9 (87) WO 01/044334	(11) 1 237 968 *
(21) 00986297.0 (87) WO 01/041807	(11) 1 237 577 *	(21) 00986516.3 (87) WO 01/044199	(11) 1 237 872 *	(21) 00987359.7 (87) WO 01/044303	(11) 1 237 932 *

(21) 00987363.9 (87) WO 01/043083	(11) 1 238 374 *	(21) 00988016.2 (87) WO 01/040205	(11) 1 237 882 *	(21) 00988928.8 (87) WO 01/044949	(11) 1 238 340 *
(21) 00987366.2 (87) WO 01/043714	(11) 1 237 536 *	(21) 00988044.4 (87) WO 01/045394	(11) 1 238 534 *	(21) 00988933.8 (87) WO 01/044754	(11) 1 238 245 *
(21) 00987373.8 (87) WO 01/045143	(11) 1 238 411 *	(21) 00988050.1 (87) WO 01/045152	(11) 1 238 419 *	(21) 00988940.3 (87) WO 01/044887	(11) 1 238 323 *
(21) 00987375.3 (87) WO 01/041795	(11) 1 237 569 *	(21) 00988057.6 (87) WO 01/044940	(11) 1 238 336 *	(21) 00988944.5 (87) WO 01/044292	(11) 1 238 079 *
(21) 00987376.1 (87) WO 01/044825	(11) 1 238 288 *	(21) 00988072.5 (87) WO 01/044857	(11) 1 238 304 *	(21) 00988945.2 (87) WO 01/044909	(11) 1 238 327 *
(21) 00987388.6 (87) WO 01/044685	(11) 1 238 212 *	(21) 00988081.6 (87) WO 01/042796	(11) 1 238 286 *	(21) 00988947.8 (87) WO 01/044503	(11) 1 238 111 *
(21) 00987405.8 (87) WO 01/043755	(11) 1 237 560 *	(21) 00988083.2 (87) WO 01/044737	(11) 1 238 238 *	(21) 00988948.6 (87) WO 01/043556	(11) 1 237 417 *
(21) 00987408.2 (87) WO 01/045210	(11) 1 238 442 *	(21) 00988122.8 (87) WO 01/044793	(11) 1 238 266 *	(21) 00988951.0 (87) WO 01/045462	(11) 1 238 568 *
(21) 00987504.8 (87) WO 01/045444	(11) 1 238 559 *	(21) 00988123.6 (87) WO 01/044206	(11) 1 237 880 *	(21) 00988968.4 (87) WO 01/043619	(11) 1 237 600 *
(21) 00987505.5 (87) WO 01/044099	(11) 1 237 810 *	(21) 00988128.5 (87) WO 01/043758	(11) 1 237 563 *	(21) 00988970.0 (87) WO 01/043659	(11) 1 237 497 *
(21) 00987507.1 (87) WO 01/045428	(11) 1 238 484 *	(21) 00988133.5 (87) WO 01/041644	(11) 1 237 482 *	(21) 00988991.6 (87) WO 01/044180	(11) 1 237 865 *
(21) 00987508.9 (87) WO 01/045296	(11) 1 238 475 *	(21) 00988135.0 (87) WO 01/045144	(11) 1 238 412 *	(21) 00989027.8 (87) WO 01/044157	(11) 1 237 841 *
(21) 00987515.4 (87) WO 01/045445	(11) 1 238 560 *	(21) 00988137.6 (87) WO 01/043558	(11) 1 237 420 *	(21) 00989036.9 (87) WO 01/042647	(11) 1 238 196 *
(21) 00987517.0 (87) WO 01/045354	(11) 1 238 510 *	(21) 00988175.6 (87) WO 01/043694	(11) 1 238 095 *	(21) 00989082.3 (87) WO 01/045168	(11) 1 238 429 *
(21) 00987525.3 (87) WO 01/043669	(11) 1 237 513 *	(21) 00988503.9 (87) WO 01/030987	(11) 1 238 063 *	(21) 00989086.4 (87) WO 01/044603	(11) 1 238 176 *
(21) 00987558.4 (87) WO 01/044153	(11) 1 237 836 *	(21) 00988675.5 (87) WO 01/043234	(11) 1 238 444 *	(21) 00989090.6 (87) WO 01/044028	(11) 1 237 766 *
(21) 00987600.4 (87) WO 01/044288	(11) 1 237 571 *	(21) 00988687.0 (87) WO 01/044645	(11) 1 238 191 *	(21) 00989217.5 (87) WO 01/041158	(11) 1 238 397 *
(21) 00987874.5 (87) WO 01/045535	(11) 1 237 443 *	(21) 00988726.6 (87) WO 01/045353	(11) 1 238 511 *	(21) 00989238.1 (87) WO 01/042900	(11) 1 238 482 *
(21) 00987876.0 (87) WO 01/042673	(11) 1 238 201 *	(21) 00988736.5 (87) WO 01/044267	(11) 1 237 903 *	(21) 00989239.9 (87) WO 01/045776	(11) 1 237 601 *
(21) 00987882.8 (87) WO 01/043578	(11) 1 237 436 *	(21) 00988765.4 (87) WO 01/039801	(11) 1 237 572 *	(21) 00989249.8 (87) WO 01/044282	(11) 1 238 080 *
(21) 00987883.6 (87) WO 01/045169	(11) 1 238 428 *	(21) 00988772.0 (87) WO 01/043588	(11) 1 237 441 *	(21) 00989266.2 (87) WO 01/043692	(11) 1 237 851 *
(21) 00987884.4 (87) WO 01/044575	(11) 1 238 158 *	(21) 00988795.1 (87) WO 01/045033	(11) 1 238 364 *	(21) 00989270.4 (87) WO 01/043529	(11) 1 237 608 *
(21) 00987902.4 (87) WO 01/045412	(11) 1 238 538 *	(21) 00988796.9 (87) WO 01/043664	(11) 1 237 505 *	(21) 00989284.5 (87) WO 01/044324	(11) 1 237 953 *
(21) 00987903.2 (87) WO 01/043670	(11) 1 237 514 *	(21) 00988801.7 (87) WO 01/042354	(11) 1 238 010 *	(21) 00989287.8 (87) WO 01/045359	(11) 1 238 518 *
(21) 00987910.7 (87) WO 01/048326	(11) 1 238 167 *	(21) 00988870.2 (87) WO 01/041839	(11) 1 237 599 *	(21) 00989294.4 (87) WO 01/043633	(11) 1 237 467 *
(21) 00987919.8 (87) WO 01/043807	(11) 1 237 615 *	(21) 00988898.3 (87) WO 01/045114	(11) 1 238 396 *	(21) 00989302.5 (87) WO 01/043726	(11) 1 237 544 *
(21) 00987920.6 (87) WO 01/043751	(11) 1 237 558 *	(21) 00988900.7 (87) WO 01/043799	(11) 1 237 597 *	(21) 00989661.4 (87) WO 01/044955	(11) 1 238 342 *
(21) 00987971.9 (87) WO 01/045317	(11) 1 238 491 *	(21) 00988913.0 (87) WO 01/043720	(11) 1 237 537 *	(21) 00989680.4 (87) WO 01/034702	(11) 1 237 451 *
(21) 00987979.2 (87) WO 01/041537	(11) 1 238 515 *	(21) 00988922.1 (87) WO 01/043636	(11) 1 237 474 *	(21) 00989753.9 (87) WO 01/033799	(11) 1 238 512 *
(21) 00987992.5 (87) WO 01/038073	(11) 1 237 709 *	(21) 00988927.0 (87) WO 01/044886	(11) 1 238 322 *	(21) 00989773.7 (87) WO 01/037058	(11) 1 238 318 *

(21) 00989820.6 (87) WO 01/045280	(11) 1 238 467 *	(21) 00990518.3 (87) WO 01/045337	(11) 1 238 500 *	(21) 00991059.7 (87) WO 01/044359	(11) 1 238 001 *
(21) 00989842.0 (87) WO 01/042493	(11) 1 238 112 *	(21) 00990521.7 (87) WO 01/042428	(11) 1 238 060 *	(21) 00991061.3 (87) WO 01/045081	(11) 1 238 388 *
(21) 00989846.1 (87) WO 01/043858	(11) 1 237 645 *	(21) 00990523.3 (87) WO 01/044022	(11) 1 237 756 *	(21) 00991062.1 (87) WO 01/044788	(11) 1 238 262 *
(21) 00989861.0 (87) WO 01/037965	(11) 1 237 640 *	(21) 00990524.1 (87) WO 01/045366	(11) 1 238 564 *	(21) 00991069.6 (87) WO 01/045367	(11) 1 238 524 *
(21) 00989884.2 (87) WO 01/044487	(11) 1 238 094 *	(21) 00990525.8 (87) WO 01/045453	(11) 1 238 565 *	(21) 00991075.3 (87) WO 01/045434	(11) 1 238 522 *
(21) 00989893.3 (87) WO 01/040805	(11) 1 238 285 *	(21) 00990529.0 (87) WO 01/045166	(11) 1 238 426 *	(21) 00991076.1 (87) WO 01/044697	(11) 1 238 215 *
(21) 00989900.6 (87) WO 01/043800	(11) 1 237 609 *	(21) 00990534.0 (87) WO 01/044012	(11) 1 238 495 *	(21) 00991078.7 (87) WO 01/044023	(11) 1 237 757 *
(21) 00989906.3 (87) WO 01/042225	(11) 1 237 878 *	(21) 00990539.9 (87) WO 01/045274	(11) 1 238 463 *	(21) 00991137.1 (87) WO 01/043330	(11) 1 238 470 *
(21) 00989914.7 (87) WO 01/043955	(11) 1 237 713 *	(21) 00990543.1 (87) WO 01/045253	(11) 1 238 458 *	(21) 00991139.7 (87) WO 01/043580	(11) 1 237 438 *
(21) 00989933.7 (87) WO 01/041078	(11) 1 238 375 *	(21) 00990544.9 (87) WO 01/045338	(11) 1 238 502 *	(21) 00991140.5 (87) WO 01/041716	(11) 1 237 527 *
(21) 00989940.2 (87) WO 01/044434	(11) 1 238 054 *	(21) 00990608.2 (87) WO 01/038413	(11) 1 237 977 *	(21) 00991144.7 (87) WO 01/042091	(11) 1 237 794 *
(21) 00989946.9 (87) WO 01/044252	(11) 1 237 893 *	(21) 00990616.5 (87) WO 01/038121	(11) 1 237 747 *	(21) 00991154.6 (87) WO 01/042790	(11) 1 238 280 *
(21) 00989948.5 (87) WO 01/042165	(11) 1 237 827 *	(21) 00990648.8 (87) WO 01/040534	(11) 1 238 120 *	(21) 00991159.5 (87) WO 01/043936	(11) 1 237 694 *
(21) 00989968.3 (87) WO 01/043922	(11) 1 237 682 *	(21) 00990692.6 (87) WO 01/044495	(11) 1 238 097 *	(21) 00991170.2 (87) WO 01/044650	(11) 1 238 194 *
(21) 00989981.6 (87) WO 01/043951	(11) 1 237 710 *	(21) 00990705.6 (87) WO 01/044808	(11) 1 238 282 *	(21) 00991184.3 (87) WO 01/044703	(11) 1 238 220 *
(21) 00989982.4 (87) WO 01/043952	(11) 1 237 711 *	(21) 00990716.3 (87) WO 01/046563	(11) 1 238 184 *	(21) 00991185.0 (87) WO 01/044496	(11) 1 238 283 *
(21) 00989984.0 (87) WO 01/044204	(11) 1 237 879 *	(21) 00990722.1 (87) WO 01/045373	(11) 1 238 527 *	(21) 00991317.9 (87) WO 01/041581	(11) 1 237 419 *
(21) 00990054.9 (87) WO 01/044066	(11) 1 237 795 *	(21) 00990725.4 (87) WO 01/045441	(11) 1 238 552 *	(21) 00991318.7 (87) WO 01/042571	(11) 1 238 165 *
(21) 00990126.5 (87) WO 01/039811	(11) 1 237 587 *	(21) 00990737.9 (87) WO 01/044298	(11) 1 237 928 *	(21) 00991329.4 (87) WO 01/044758	(11) 1 238 246 *
(21) 00990127.3 (87) WO 01/041405	(11) 1 238 519 *	(21) 00990738.7 (87) WO 01/045339	(11) 1 238 503 *	(21) 00991511.7 (87) WO 01/040765	(11) 1 238 261 *
(21) 00990130.7 (87) WO 01/048322	(11) 1 238 163 *	(21) 00990749.4 (87) WO 01/043573	(11) 1 237 427 *	(21) 00991512.5 (87) WO 01/044716	(11) 1 238 227 *
(21) 00990175.2 (87) WO 01/038911	(11) 1 238 298 *	(21) 00990760.1 (87) WO 01/044549	(11) 1 238 129 *	(21) 00991658.6 (87) WO 01/042260	(11) 1 237 896 *
(21) 00990195.0 (87) WO 01/042306	(11) 1 237 930 *	(21) 00990826.0 (87) WO 01/045440	(11) 1 238 550 *	(21) 00991684.2 (87) WO 01/037968	(11) 1 237 641 *
(21) 00990212.3 (87) WO 01/044783	(11) 1 238 256 *	(21) 00990872.4 (87) WO 01/035926	(11) 1 237 538 *	(21) 00991695.8 (87) WO 01/041877	(11) 1 237 629 *
(21) 00990228.9 (87) WO 01/044330	(11) 1 237 966 *	(21) 00990875.7 (87) WO 01/034092	(11) 1 237 402 *	(21) 00991714.7 (87) WO 01/036902	(11) 1 237 480 *
(21) 00990473.1 (87) WO 01/035720	(11) 1 237 401 *	(21) 00990911.0 (87) WO 01/039289	(11) 1 237 786 *	(21) 00991741.0 (87) WO 01/036704	(11) 1 238 122 *
(21) 00990474.9 (87) WO 01/035840	(11) 1 237 489 *	(21) 00990937.5 (87) WO 01/044291	(11) 1 237 915 *	(21) 00991757.6 (87) WO 01/040688	(11) 1 238 219 *
(21) 00990485.5 (87) WO 01/036545	(11) 1 238 019 *	(21) 00990975.5 (87) WO 01/030754	(11) 1 237 578 *	(21) 00991789.9 (87) WO 01/043700	(11) 1 237 525 *
(21) 00990514.2 (87) WO 01/042574	(11) 1 238 171 *	(21) 00990994.6 (87) WO 01/041680	(11) 1 237 512 *	(21) 00991861.6 (87) WO 01/042844	(11) 1 238 303 *
(21) 00990515.9 (87) WO 01/045352	(11) 1 238 513 *	(21) 00991006.8 (87) WO 01/042614	(11) 1 238 483 *	(21) 00991908.5 (87) WO 01/032231	(11) 1 237 594 *

(21) 00991911.9 (87) WO 01/039338	(11) 1 238 447 *	(21) 00992629.6 (87) WO 01/041948	(11) 1 237 666 *	(21) 00993061.1 (87) WO 01/035526	(11) 1 238 456 *
(21) 00991945.7 (87) WO 01/032340	(11) 1 237 674 *	(21) 00992637.9 (87) WO 01/041596	(11) 1 237 434 *	(21) 00993094.2 (87) WO 01/044379	(11) 1 238 020 *
(21) 00991967.1 (87) WO 01/022144	(11) 1 238 301 *	(21) 00992659.3 (87) WO 01/041695	(11) 1 237 617 *	(21) 00993167.6 (87) WO 01/037919	(11) 1 237 616 *
(21) 00992065.3 (87) WO 01/044482	(11) 1 238 090 *	(21) 00992665.0 (87) WO 01/044780	(11) 1 237 469 *	(21) 00993173.4 (87) WO 01/038155	(11) 1 237 773 *
(21) 00992101.6 (87) WO 01/047271	(11) 1 238 537 *	(21) 00992667.6 (87) WO 01/043624	(11) 1 237 470 *	(21) 00993241.9 (87) WO 01/039894	(11) 1 237 660 *
(21) 00992132.1 (87) WO 01/036661	(11) 1 238 096 *	(21) 00992668.4 (87) WO 01/044781	(11) 1 237 471 *	(21) 00993247.6 (87) WO 01/039997	(11) 1 237 737 *
(21) 00992143.8 (87) WO 01/036018	(11) 1 237 610 *	(21) 00992672.6 (87) WO 01/043697	(11) 1 237 524 *	(21) 00993256.7 (87) WO 01/040195	(11) 1 237 873 *
(21) 00992158.6 (87) WO 01/039818	(11) 1 237 618 *	(21) 00992673.4 (87) WO 01/042219	(11) 1 237 871 *	(21) 00993259.1 (87) WO 01/040255	(11) 1 237 904 *
(21) 00992162.8 (87) WO 01/041032	(11) 1 238 355 *	(21) 00992704.7 (87) WO 01/045167	(11) 1 238 427 *	(21) 00993264.1 (87) WO 01/040394	(11) 1 238 030 *
(21) 00992176.8 (87) WO 01/040133	(11) 1 237 825 *	(21) 00992706.2 (87) WO 01/041709	(11) 1 237 550 *	(21) 00993269.0 (87) WO 01/040607	(11) 1 238 177 *
(21) 00992182.6 (87) WO 01/039816	(11) 1 237 590 *	(21) 00992770.8 (87) WO 01/042545	(11) 1 238 126 *	(21) 00993293.0 (87) WO 01/041276	(11) 1 238 451 *
(21) 00992200.6 (87) WO 01/025664	(11) 1 238 222 *	(21) 00992772.4 (87) WO 01/040476	(11) 1 238 085 *	(21) 00993302.9 (87) WO 01/041576	(11) 1 237 415 *
(21) 00992211.3 (87) WO 01/044740	(11) 1 238 240 *	(21) 00992789.8 (87) WO 01/041100	(11) 1 238 383 *	(21) 00993312.8 (87) WO 01/042053	(11) 1 237 751 *
(21) 00992244.4 (87) WO 01/039362	(11) 1 238 454 *	(21) 00992803.7 (87) WO 01/047171	(11) 1 238 485 *	(21) 00993321.9 (87) WO 01/042343	(11) 1 238 000 *
(21) 00992259.2 (87) WO 01/041893	(11) 1 237 637 *	(21) 00992804.5 (87) WO 01/045588	(11) 1 237 498 *	(21) 00993326.8 (87) WO 01/042508	(11) 1 238 114 *
(21) 00992340.0 (87) WO 01/038177	(11) 1 237 788 *	(21) 00992814.4 (87) WO 01/039693	(11) 1 237 499 *	(21) 00993329.2 (87) WO 01/042525	(11) 1 237 662 *
(21) 00992348.3 (87) WO 01/037897	(11) 1 237 468 *	(21) 00992817.7 (87) WO 01/044920	(11) 1 238 330 *	(21) 00993336.7 (87) WO 01/042753	(11) 1 238 251 *
(21) 00992379.8 (87) WO 01/043169	(11) 1 238 423 *	(21) 00992828.4 (87) WO 01/041982	(11) 1 237 684 *	(21) 00993341.7 (87) WO 01/042848	(11) 1 238 305 *
(21) 00992385.5 (87) WO 01/040265	(11) 1 237 908 *	(21) 00992876.3 (87) WO 01/042781	(11) 1 238 113 *	(21) 00993368.0 (87) WO 01/043544	(11) 1 237 412 *
(21) 00992395.4 (87) WO 01/043401	(11) 1 238 530 *	(21) 00992882.1 (87) WO 01/041629	(11) 1 237 611 *	(21) 00993370.6 (87) WO 01/043559	(11) 1 237 418 *
(21) 00992396.2 (87) WO 01/043462	(11) 1 238 545 *	(21) 00992888.8 (87) WO 01/042077	(11) 1 237 779 *	(21) 00993374.8 (87) WO 01/043637	(11) 1 237 475 *
(21) 00992410.1 (87) WO 01/042473	(11) 1 238 081 *	(21) 00992893.8 (87) WO 01/042014	(11) 1 237 724 *	(21) 00993389.6 (87) WO 01/043939	(11) 1 237 697 *
(21) 00992548.8 (87) WO 01/041833	(11) 1 237 591 *	(21) 00992894.6 (87) WO 01/043044	(11) 1 238 357 *	(21) 00993390.4 (87) WO 01/043943	(11) 1 237 703 *
(21) 00992550.4 (87) WO 01/042457	(11) 1 238 071 *	(21) 00992896.1 (87) WO 01/043402	(11) 1 238 516 *	(21) 00993391.2 (87) WO 01/043945	(11) 1 237 706 *
(21) 00992554.6 (87) WO 01/042265	(11) 1 237 898 *	(21) 00992910.0 (87) WO 01/044813	(11) 1 238 277 *	(21) 00993398.7 (87) WO 01/044071	(11) 1 237 799 *
(21) 00992574.4 (87) WO 01/041715	(11) 1 237 532 *	(21) 00992920.9 (87) WO 01/046034	(11) 1 237 798 *	(21) 00993400.1 (87) WO 01/044090	(11) 1 237 805 *
(21) 00992594.2 (87) WO 01/042683	(11) 1 238 208 *	(21) 00992929.0 (87) WO 01/045628	(11) 1 237 523 *	(21) 00993410.0 (87) WO 01/044356	(11) 1 237 989 *
(21) 00992595.9 (87) WO 01/043241	(11) 1 238 448 *	(21) 00992932.4 (87) WO 01/047282	(11) 1 238 540 *	(21) 00993413.4 (87) WO 01/044421	(11) 1 238 055 *
(21) 00992602.3 (87) WO 01/041552	(11) 1 238 356 *	(21) 00993016.5 (87) WO 01/046714	(11) 1 238 290 *	(21) 00993415.9 (87) WO 01/044438	(11) 1 238 056 *
(21) 00992625.4 (87) WO 01/045141	(11) 1 238 119 *	(21) 00993056.1 (87) WO 01/035427	(11) 1 238 399 *	(21) 00993428.2 (87) WO 01/044638	(11) 1 238 190 *

(21) 00993439.9 (87) WO 01/044773	(11) 1 238 252 *	(21) 01105518.3	(11) 1 238 743	(21) 01115040.6	(11) 1 239 569
(21) 00993441.5 (87) WO 01/044782	(11) 1 238 255 *	(21) 01105520.9	(11) 1 239 303	(21) 01115156.0	(11) 1 239 101
(21) 00993448.0 (87) WO 01/044925	(11) 1 238 331 *	(21) 01105523.3	(11) 1 239 046	(21) 01115962.1	(11) 1 238 832
(21) 00993454.8 (87) WO 01/045126	(11) 1 238 404 *	(21) 01105561.3	(11) 1 238 827	(21) 01115972.0	(11) 1 238 761
(21) 00993460.5 (87) WO 01/045172	(11) 1 238 431 *	(21) 01105566.2	(11) 1 238 995	(21) 01116700.4	(11) 1 238 669
(21) 00993461.3 (87) WO 01/045178	(11) 1 238 435 *	(21) 01105583.7	(11) 1 239 425	(21) 01116747.5	(11) 1 239 622
(21) 00993470.4 (87) WO 01/045273	(11) 1 238 464 *	(21) 01105586.0	(11) 1 239 279	(21) 01117098.2	(11) 1 239 314
(21) 00993480.3 (87) WO 01/045482	(11) 1 238 575 *	(21) 01105588.6	(11) 1 239 461	(21) 01117401.8	(11) 1 239 246
(21) 00993571.9 (87) WO 01/054989	(11) 1 237 792 *	(21) 01105590.2	(11) 1 239 626	(21) 01118325.8	(11) 1 239 089
(21) 00993583.4 (87) WO 01/047436	(11) 1 237 506 *	(21) 01105591.0	(11) 1 239 599	(21) 01118411.6	(11) 1 239 233
(21) 00993597.4 (87) WO 01/047722	(11) 1 237 731 *	(21) 01105644.7	(11) 1 238 639	(21) 01118695.4	(11) 1 239 387
(21) 00993824.2 (87) WO 01/066365	(11) 1 237 734 *	(21) 01105666.0	(11) 1 238 874	(21) 01118803.4	(11) 1 238 584
(21) 01000045.3	(11) 1 238 813	(21) 01105702.3	(11) 1 239 369	(21) 01118855.4	(11) 1 239 309
(21) 01000052.9	(11) 1 239 660	(21) 01105704.9	(11) 1 239 459	(21) 01119672.2	(11) 1 239 364
(21) 01000053.7	(11) 1 239 662	(21) 01105713.0	(11) 1 238 997	(21) 01119739.9	(11) 1 239 365
(21) 01000461.2	(11) 1 238 851	(21) 01105718.9	(11) 1 239 271	(21) 01122374.0	(11) 1 239 716
(21) 01000601.3	(11) 1 239 374	(21) 01105721.3	(11) 1 238 855	(21) 01122570.3	(11) 1 238 878
(21) 01102127.6	(11) 1 239 063	(21) 01105749.4	(11) 1 238 579	(21) 01122828.5	(11) 1 239 148
(21) 01102500.4	(11) 1 239 424	(21) 01105754.4	(11) 1 239 074	(21) 01123469.7	(11) 1 239 471
(21) 01103324.8	(11) 1 239 682	(21) 01105765.0	(11) 1 239 057	(21) 01123843.3	(11) 1 239 629
(21) 01103562.3	(11) 1 238 753	(21) 01105790.8	(11) 1 239 641	(21) 01123943.1	(11) 1 238 734
(21) 01104453.4	(11) 1 238 729	(21) 01105794.0	(11) 1 239 688	(21) 01124256.7	(11) 1 239 634
(21) 01104536.6	(11) 1 238 937	(21) 01105814.6	(11) 1 239 375	(21) 01125053.7	(11) 1 238 594
(21) 01104537.4	(11) 1 238 730	(21) 01105842.7	(11) 1 239 566	(21) 01125055.2	(11) 1 238 665
(21) 01104544.0	(11) 1 239 017	(21) 01105888.0	(11) 1 239 650	(21) 01125870.4	(11) 1 239 610
(21) 01104548.1	(11) 1 238 680	(21) 01105891.4	(11) 1 239 582	(21) 01126062.7	(11) 1 238 945
(21) 01104580.4	(11) 1 238 793	(21) 01105901.1	(11) 1 238 825	(21) 01126362.1	(11) 1 238 837
(21) 01104591.1	(11) 1 239 659	(21) 01105914.4	(11) 1 239 277	(21) 01126485.0	(11) 1 239 092
(21) 01104875.8	(11) 1 239 385	(21) 01105919.3	(11) 1 238 752	(21) 01127011.3	(11) 1 238 864
(21) 01105138.0	(11) 1 239 032	(21) 01105948.2	(11) 1 238 621	(21) 01127113.7	(11) 1 238 823
(21) 01105233.9	(11) 1 238 781	(21) 01105952.4	(11) 1 239 307	(21) 01127115.2	(11) 1 238 796
(21) 01105252.9	(11) 1 238 740	(21) 01105956.5	(11) 1 239 433	(21) 01127126.9	(11) 1 239 408
(21) 01105254.5	(11) 1 238 795	(21) 01105959.9	(11) 1 238 668	(21) 01127133.5	(11) 1 238 943
(21) 01105257.8	(11) 1 239 311	(21) 01105960.7	(11) 1 239 022	(21) 01127578.1	(11) 1 238 886
(21) 01105274.3	(11) 1 238 901	(21) 01105984.7	(11) 1 239 687	(21) 01127697.9	(11) 1 239 370
(21) 01105286.7	(11) 1 239 542	(21) 01105985.4	(11) 1 239 386	(21) 01128178.9	(11) 1 239 642
(21) 01105291.7	(11) 1 239 132	(21) 01105991.2	(11) 1 238 956	(21) 01128493.2	(11) 1 238 709
(21) 01105349.3	(11) 1 239 015	(21) 01107148.7	(11) 1 239 452	(21) 01128513.7	(11) 1 239 234
(21) 01105350.1	(11) 1 238 678	(21) 01107547.0	(11) 1 239 265	(21) 01129046.7	(11) 1 239 108
(21) 01105351.9	(11) 1 239 016	(21) 01110363.7	(11) 1 239 193	(21) 01129077.2	(11) 1 238 645
(21) 01105352.7	(11) 1 238 749	(21) 01111028.5	(11) 1 238 875	(21) 01129100.2	(11) 1 239 677
(21) 01105504.3	(11) 1 239 420	(21) 01111667.0	(11) 1 238 720	(21) 01129286.9	(11) 1 239 502
		(21) 01111668.8	(11) 1 238 721	(21) 01129287.7	(11) 1 238 891
		(21) 01111669.6	(11) 1 238 722	(21) 01129363.6	(11) 1 239 177
		(21) 01112059.9	(11) 1 238 684	(21) 01129604.3	(11) 1 239 352
		(21) 01112942.6	(11) 1 238 685	(21) 01129917.9	(11) 1 239 220
		(21) 01113742.9	(11) 1 238 638	(21) 01129945.0	(11) 1 239 198
		(21) 01114674.3	(11) 1 239 517	(21) 01130056.3	(11) 1 238 713
		(21) 01115035.6	(11) 1 238 687	(21) 01130182.7	(11) 1 238 964

(21) 01130249.4	(11) 1 238 930	(21) 01306881.2	(11) 1 238 959	(21) 01830149.9	(11) 1 238 636
(21) 01130256.9	(11) 1 239 286	(21) 01307188.1	(11) 1 239 094	(21) 01830150.7	(11) 1 239 109
(21) 01130360.9	(11) 1 239 236	(21) 01307438.0	(11) 1 239 318	(21) 01830152.3	(11) 1 238 824
(21) 01130485.4	(11) 1 239 076	(21) 01307983.5	(11) 1 239 695	(21) 01830154.9	(11) 1 239 244
(21) 01130759.2	(11) 1 238 925	(21) 01308101.3	(11) 1 239 598	(21) 01830156.4	(11) 1 238 926
(21) 01130767.5	(11) 1 238 622	(21) 01308235.9	(11) 1 239 614	(21) 01830157.2	(11) 1 238 686
(21) 01130771.7	(11) 1 239 651	(21) 01308494.2	(11) 1 238 588	(21) 01830578.9	(11) 1 239 144
(21) 01130835.0	(11) 1 239 366	(21) 01309471.9	(11) 1 239 389	(21) 01870037.7	(11) 1 238 728
(21) 01130838.4	(11) 1 239 367	(21) 01309751.4	(11) 1 239 593	(21) 01870038.5	(11) 1 239 038
(21) 01200734.0	(11) 1 238 994	(21) 01309764.7	(11) 1 239 643	(21) 01870040.1	(11) 1 238 763
(21) 01200815.7	(11) 1 238 671	(21) 01309921.3	(11) 1 239 414	(21) 01890321.1	(11) 1 238 879
(21) 01200837.1	(11) 1 238 675	(21) 01310207.4	(11) 1 239 157	(21) 01890322.9	(11) 1 238 880
(21) 01200868.6	(11) 1 238 600	(21) 01310305.6	(11) 1 239 594	(21) 01901160.0 (87) WO 01/052685	(11) 1 237 435 *
(21) 01200871.0	(11) 1 238 592	(21) 01310622.4	(11) 1 239 396	(21) 01901230.1 (87) WO 01/058093	(11) 1 238 497 *
(21) 01200876.9	(11) 1 239 421	(21) 01310659.6	(11) 1 239 696	(21) 01904288.6 (87) WO 01/058125	(11) 1 238 529 *
(21) 01200879.3	(11) 1 238 653	(21) 01310724.8	(11) 1 238 726	(21) 01909053.9 (87) WO 01/058553	(11) 1 237 636 *
(21) 01200881.9	(11) 1 238 590	(21) 01310960.8	(11) 1 239 428	(21) 01909866.4 (87) WO 01/062022	(11) 1 238 549 *
(21) 01200895.9	(11) 1 238 601	(21) 01310965.7	(11) 1 239 429	(21) 01917639.5 (87) WO 02/018889	(11) 1 239 269
(21) 01200914.8	(11) 1 238 916	(21) 01400593.8	(11) 1 239 044	(21) 01917969.6 (87) WO 01/068943	(11) 1 238 123 *
(21) 01201743.0	(11) 1 238 816	(21) 01400612.6	(11) 1 239 644	(21) 01917970.4 (87) WO 01/069142	(11) 1 238 233 *
(21) 01205056.3	(11) 1 239 628	(21) 01400628.2	(11) 1 239 670	(21) 01920172.2 (87) WO 01/065463	(11) 1 238 361 *
(21) 01250437.9	(11) 1 239 712	(21) 01400629.0	(11) 1 239 079	(21) 01921906.2 (87) WO 01/081260	(11) 1 238 947
(21) 01250451.0	(11) 1 239 264	(21) 01400636.5	(11) 1 239 400	(21) 01922067.2 (87) WO 01/083580	(11) 1 237 983 *
(21) 01301839.5	(11) 1 238 965	(21) 01400637.3	(11) 1 239 603	(21) 01926480.3 (87) WO 01/078240	(11) 1 238 465 *
(21) 01301840.3	(11) 1 238 967	(21) 01401765.1	(11) 1 238 670	(21) 01932747.7 (87) WO 02/039658	(11) 1 238 490 *
(21) 01301945.0	(11) 1 239 697	(21) 01403311.2	(11) 1 239 683	(21) 01949349.3 (87) WO 01/092615	(11) 1 238 273 *
(21) 01301952.6	(11) 1 239 415	(21) 01410023.4	(11) 1 238 738	(21) 01956896.3 (87) WO 02/029328	(11) 1 238 230 *
(21) 01301955.9	(11) 1 238 631	(21) 01460016.7	(11) 1 239 416	(21) 01958075.2 (87) WO 02/015418	(11) 1 238 471 *
(21) 01301970.8	(11) 1 239 699	(21) 01480106.2	(11) 1 239 358	(21) 01958459.8 (87) WO 02/019037	(11) 1 239 332
(21) 01301981.5	(11) 1 239 028	(21) 01500061.5	(11) 1 239 347	(21) 01960338.0 (87) WO 02/001812	(11) 1 238 498 *
(21) 01301982.3	(11) 1 239 029	(21) 01500143.1	(11) 1 239 472	(21) 01960618.5 (87) WO 02/013403	(11) 1 238 468 *
(21) 01302029.2	(11) 1 238 917	(21) 01500144.9	(11) 1 239 473	(21) 01963558.0 (87) WO 02/023659	(11) 1 238 439 *
(21) 01302046.6	(11) 1 239 444	(21) 01610023.2	(11) 1 238 628	(21) 01964167.9 (87) WO 02/017372	(11) 1 238 416 *
(21) 01302064.9	(11) 1 239 487	(21) 01610027.3	(11) 1 238 629	(21) 01967036.3 (87) WO 02/024484	(11) 1 237 753 *
(21) 01302079.7	(11) 1 239 635	(21) 01650022.5	(11) 1 239 162	(21) 01967170.0 (87) WO 02/011245	(11) 1 238 445 *
(21) 01302101.9	(11) 1 238 898	(21) 01650023.3	(11) 1 239 163		
(21) 01302110.0	(11) 1 239 284	(21) 01650025.8	(11) 1 238 914		
(21) 01302113.4	(11) 1 239 201	(21) 01670002.3	(11) 1 239 241		
(21) 01302129.0	(11) 1 239 636	(21) 01810222.8	(11) 1 238 784		
(21) 01302131.6	(11) 1 239 686	(21) 01810225.1	(11) 1 239 151		
(21) 01302170.4	(11) 1 239 422	(21) 01810227.7	(11) 1 238 715		
(21) 01303220.6	(11) 1 239 693	(21) 01810233.5	(11) 1 239 600		
(21) 01303281.8	(11) 1 239 694	(21) 01810234.3	(11) 1 239 377		
(21) 01304638.8	(11) 1 239 466	(21) 01810237.6	(11) 1 239 419		
(21) 01305330.1	(11) 1 239 376	(21) 01810243.4	(11) 1 238 637		
(21) 01306541.2	(11) 1 239 388	(21) 01810245.9	(11) 1 239 453		
(21) 01306668.3	(11) 1 239 442	(21) 01830124.2	(11) 1 238 957		
(21) 01306860.6	(11) 1 238 767	(21) 01830139.0	(11) 1 239 229		
(21) 01306867.1	(11) 1 239 706	(21) 01830140.8	(11) 1 239 654		

(21) 01967312.8 (87) WO 02/028682	(11) 1 237 749 *	(21) 01996965.8 (87) WO 02/041609	(11) 1 238 517 *	(21) 02002288.5	(11) 1 239 707
(21) 01969375.3 (87) WO 02/017280	(11) 1 238 384 *	(21) 02000140.0	(11) 1 238 990	(21) 02002364.4	(11) 1 239 127
(21) 01969687.1 (87) WO 02/023589	(11) 1 238 408 *	(21) 02000152.5	(11) 1 238 681	(21) 02002380.0	(11) 1 238 612
(21) 01970073.1 (87) WO 02/044697	(11) 1 238 264 *	(21) 02000323.2	(11) 1 239 505	(21) 02002385.9	(11) 1 238 613
(21) 01970178.8 (87) WO 02/024858	(11) 1 239 027	(21) 02000480.0	(11) 1 239 103	(21) 02002410.5	(11) 1 238 674
(21) 01971685.1 (87) WO 02/023059	(11) 1 238 202 *	(21) 02000525.2	(11) 1 238 792	(21) 02002431.1	(11) 1 238 932
(21) 01971750.3 (87) WO 02/007222	(11) 1 238 432 *	(21) 02000527.8	(11) 1 238 884	(21) 02002485.7	(11) 1 238 762
(21) 01971813.9 (87) WO 02/025135	(11) 1 238 204 *	(21) 02000623.5	(11) 1 238 616	(21) 02002487.3	(11) 1 238 924
(21) 01974077.8 (87) WO 02/018662	(11) 1 238 117 *	(21) 02000644.1	(11) 1 238 707	(21) 02002488.1	(11) 1 239 496
(21) 01974416.8 (87) WO 02/029871	(11) 1 238 413 *	(21) 02000825.6	(11) 1 239 196	(21) 02002501.1	(11) 1 239 040
(21) 01976100.6 (87) WO 02/019766	(11) 1 238 570 *	(21) 02000849.6	(11) 1 238 698	(21) 02002535.9	(11) 1 239 499
(21) 01976187.3 (87) WO 02/024021	(11) 1 237 437 *	(21) 02000850.4	(11) 1 239 378	(21) 02002577.1	(11) 1 239 095
(21) 01976266.5 (87) WO 02/032009	(11) 1 238 476 *	(21) 02001016.1	(11) 1 239 287	(21) 02002600.1	(11) 1 239 054
(21) 01976428.1 (87) WO 02/032719	(11) 1 237 750 *	(21) 02001023.7	(11) 1 239 570	(21) 02002665.4	(11) 1 239 257
(21) 01976575.9 (87) WO 02/040988	(11) 1 238 271 *	(21) 02001165.6	(11) 1 239 051	(21) 02002673.8	(11) 1 238 842
(21) 01976714.4 (87) WO 02/032582	(11) 1 238 708	(21) 02001220.9	(11) 1 239 261	(21) 02002679.5	(11) 1 238 826
(21) 01978380.2 (87) WO 02/028032	(11) 1 238 499 *	(21) 02001235.7	(11) 1 239 431	(21) 02002733.0	(11) 1 238 769
(21) 01978518.7 (87) WO 02/032707	(11) 1 237 745 *	(21) 02001253.0	(11) 1 239 632	(21) 02002739.7	(11) 1 238 723
(21) 01980440.0 (87) WO 02/031925	(11) 1 238 443 *	(21) 02001288.6	(11) 1 239 266	(21) 02002746.2	(11) 1 239 550
(21) 01981046.4 (87) WO 02/039626	(11) 1 239 615	(21) 02001304.1	(11) 1 239 123	(21) 02002748.8	(11) 1 238 727
(21) 01981931.7 (87) WO 02/036417	(11) 1 237 778 *	(21) 02001305.8	(11) 1 239 124	(21) 02002766.0	(11) 1 239 134
(21) 01982181.8 (87) WO 02/029288	(11) 1 238 214 *	(21) 02001354.6	(11) 1 239 251	(21) 02002824.7	(11) 1 239 169
(21) 01982388.9 (87) WO 02/029302	(11) 1 238 226 *	(21) 02001371.0	(11) 1 239 207	(21) 02002835.3	(11) 1 238 835
(21) 01983539.6 (87) WO 02/030716	(11) 1 237 758 *	(21) 02001437.9	(11) 1 238 598	(21) 02002836.1	(11) 1 239 543
(21) 01984190.7 (87) WO 02/005298	(11) 1 238 400 *	(21) 02001443.7	(11) 1 239 379	(21) 02002842.9	(11) 1 239 289
(21) 01984600.5 (87) WO 02/020623	(11) 1 237 941 *	(21) 02001444.5	(11) 1 238 688	(21) 02002908.8	(11) 1 239 432
(21) 01984676.5 (87) WO 02/023603	(11) 1 238 414 *	(21) 02001534.3	(11) 1 239 206	(21) 02002923.7	(11) 1 239 497
(21) 01986837.1 (87) WO 02/036526	(11) 1 237 831 *	(21) 02001544.2	(11) 1 238 719	(21) 02002982.3	(11) 1 239 121
(21) 01987718.2 (87) WO 02/032738	(11) 1 237 768 *	(21) 02001555.8	(11) 1 239 068	(21) 02003011.0	(11) 1 239 183
(21) 01993122.9 (87) WO 02/037842	(11) 1 238 535 *	(21) 02001560.8	(11) 1 238 929	(21) 02003012.8	(11) 1 238 696
		(21) 02001568.1	(11) 1 238 904	(21) 02003019.3	(11) 1 238 844
		(21) 02001630.9	(11) 1 238 860	(21) 02003020.1	(11) 1 238 834
		(21) 02001731.5	(11) 1 239 565	(21) 02003021.9	(11) 1 238 893
		(21) 02001759.6	(11) 1 239 141	(21) 02003024.3	(11) 1 239 205
		(21) 02001760.4	(11) 1 239 572	(21) 02003025.0	(11) 1 238 909
		(21) 02001824.8	(11) 1 239 146	(21) 02003028.4	(11) 1 239 417
		(21) 02001841.2	(11) 1 238 850	(21) 02003033.4	(11) 1 238 999
		(21) 02001977.4	(11) 1 238 865	(21) 02003034.2	(11) 1 239 000
		(21) 02002029.3	(11) 1 238 649	(21) 02003071.4	(11) 1 239 544
		(21) 02002053.3	(11) 1 239 216	(21) 02003073.0	(11) 1 239 078
		(21) 02002055.8	(11) 1 239 356	(21) 02003074.8	(11) 1 238 623
		(21) 02002069.9	(11) 1 238 700	(21) 02003089.6	(11) 1 239 150
		(21) 02002100.2	(11) 1 238 836	(21) 02003100.1	(11) 1 238 765
		(21) 02002132.5	(11) 1 238 949	(21) 02003112.6	(11) 1 238 867
		(21) 02002140.8	(11) 1 239 093	(21) 02003124.1	(11) 1 238 998
		(21) 02002219.0	(11) 1 239 248	(21) 02003150.6	(11) 1 238 919
		(21) 02002221.6	(11) 1 238 780	(21) 02003161.3	(11) 1 238 934
		(21) 02002235.6	(11) 1 238 717	(21) 02003163.9	(11) 1 239 343
		(21) 02002244.8	(11) 1 239 273	(21) 02003165.4	(11) 1 239 004

(21) 02003169.6	(11) 1 239 703	(21) 02003824.6	(11) 1 239 467	(21) 02004266.9	(11) 1 238 607
(21) 02003182.9	(11) 1 239 704	(21) 02003827.9	(11) 1 239 639	(21) 02004273.5	(11) 1 239 588
(21) 02003190.2	(11) 1 239 225	(21) 02003839.4	(11) 1 239 270	(21) 02004297.4	(11) 1 239 259
(21) 02003217.3	(11) 1 239 689	(21) 02003843.6	(11) 1 238 843	(21) 02004301.4	(11) 1 238 888
(21) 02003222.3	(11) 1 238 993	(21) 02003857.6	(11) 1 239 306	(21) 02004302.2	(11) 1 239 180
(21) 02003225.6	(11) 1 239 354	(21) 02003862.6	(11) 1 239 504	(21) 02004303.0	(11) 1 238 866
(21) 02003228.0	(11) 1 238 617	(21) 02003863.4	(11) 1 239 590	(21) 02004304.8	(11) 1 238 871
(21) 02003239.7	(11) 1 238 786	(21) 02003905.3	(11) 1 238 923	(21) 02004305.5	(11) 1 238 841
(21) 02003242.1	(11) 1 238 591	(21) 02003911.1	(11) 1 238 889	(21) 02004323.8	(11) 1 238 791
(21) 02003261.1	(11) 1 238 989	(21) 02003927.7	(11) 1 238 861	(21) 02004326.1	(11) 1 239 484
(21) 02003262.9	(11) 1 238 958	(21) 02003936.8	(11) 1 239 663	(21) 02004330.3	(11) 1 239 423
(21) 02003268.6	(11) 1 239 294	(21) 02003949.1	(11) 1 239 249	(21) 02004333.7	(11) 1 238 654
(21) 02003272.8	(11) 1 239 322	(21) 02003953.3	(11) 1 239 616	(21) 02004340.2	(11) 1 239 664
(21) 02003273.6	(11) 1 238 961	(21) 02003954.1	(11) 1 239 617	(21) 02004341.0	(11) 1 239 333
(21) 02003275.1	(11) 1 238 868	(21) 02003957.4	(11) 1 239 525	(21) 02004343.6	(11) 1 239 561
(21) 02003295.9	(11) 1 239 009	(21) 02003972.3	(11) 1 238 828	(21) 02004353.5	(11) 1 238 982
(21) 02003302.3	(11) 1 239 153	(21) 02003985.5	(11) 1 238 911	(21) 02004354.3	(11) 1 239 476
(21) 02003307.2	(11) 1 238 962	(21) 02004040.8	(11) 1 238 830	(21) 02004356.8	(11) 1 238 701
(21) 02003320.5	(11) 1 239 140	(21) 02004049.9	(11) 1 239 297	(21) 02004360.0	(11) 1 239 024
(21) 02003335.3	(11) 1 239 041	(21) 02004052.3	(11) 1 238 895	(21) 02004362.6	(11) 1 239 690
(21) 02003336.1	(11) 1 238 838	(21) 02004054.9	(11) 1 238 605	(21) 02004365.9	(11) 1 239 018
(21) 02003340.3	(11) 1 239 058	(21) 02004062.2	(11) 1 238 847	(21) 02004372.5	(11) 1 239 062
(21) 02003343.7	(11) 1 238 894	(21) 02004065.5	(11) 1 239 025	(21) 02004373.3	(11) 1 238 966
(21) 02003390.8	(11) 1 239 125	(21) 02004087.9	(11) 1 239 262	(21) 02004374.1	(11) 1 238 806
(21) 02003410.4	(11) 1 239 258	(21) 02004091.1	(11) 1 239 149	(21) 02004377.4	(11) 1 239 406
(21) 02003414.6	(11) 1 238 869	(21) 02004122.4	(11) 1 238 744	(21) 02004378.2	(11) 1 239 363
(21) 02003418.7	(11) 1 239 175	(21) 02004140.6	(11) 1 239 532	(21) 02004381.6	(11) 1 239 556
(21) 02003422.9	(11) 1 239 174	(21) 02004159.6	(11) 1 239 295	(21) 02004384.0	(11) 1 239 445
(21) 02003423.7	(11) 1 239 176	(21) 02004161.2	(11) 1 239 081	(21) 02004385.7	(11) 1 238 745
(21) 02003434.4	(11) 1 239 128	(21) 02004162.0	(11) 1 239 528	(21) 02004386.5	(11) 1 239 527
(21) 02003466.6	(11) 1 239 117	(21) 02004164.6	(11) 1 239 609	(21) 02004387.3	(11) 1 239 326
(21) 02003474.0	(11) 1 238 766	(21) 02004165.3	(11) 1 239 547	(21) 02004395.6	(11) 1 239 345
(21) 02003475.7	(11) 1 239 700	(21) 02004167.9	(11) 1 239 571	(21) 02004396.4	(11) 1 238 931
(21) 02003490.6	(11) 1 238 789	(21) 02004170.3	(11) 1 239 296	(21) 02004397.2	(11) 1 238 702
(21) 02003508.5	(11) 1 239 008	(21) 02004172.9	(11) 1 238 881	(21) 02004399.8	(11) 1 239 518
(21) 02003518.4	(11) 1 238 586	(21) 02004173.7	(11) 1 239 223	(21) 02004417.8	(11) 1 238 764
(21) 02003519.2	(11) 1 238 711	(21) 02004174.5	(11) 1 239 237	(21) 02004435.0	(11) 1 239 005
(21) 02003539.0	(11) 1 239 516	(21) 02004178.6	(11) 1 238 618	(21) 02004440.0	(11) 1 239 673
(21) 02003563.0	(11) 1 239 620	(21) 02004181.0	(11) 1 238 988	(21) 02004441.8	(11) 1 239 674
(21) 02003615.8	(11) 1 238 968	(21) 02004183.6	(11) 1 238 630	(21) 02004445.9	(11) 1 239 166
(21) 02003622.4	(11) 1 239 240	(21) 02004191.9	(11) 1 238 751	(21) 02004454.1	(11) 1 238 783
(21) 02003627.3	(11) 1 239 045	(21) 02004200.8	(11) 1 238 892	(21) 02004459.0	(11) 1 238 907
(21) 02003697.6	(11) 1 238 840	(21) 02004206.5	(11) 1 238 873	(21) 02004470.7	(11) 1 238 910
(21) 02003704.0	(11) 1 239 235	(21) 02004218.0	(11) 1 238 877	(21) 02004473.1	(11) 1 239 181
(21) 02003745.3	(11) 1 239 545	(21) 02004220.6	(11) 1 238 870	(21) 02004480.6	(11) 1 238 802
(21) 02003767.7	(11) 1 239 710	(21) 02004227.1	(11) 1 239 100	(21) 02004494.7	(11) 1 239 226
(21) 02003775.0	(11) 1 239 608	(21) 02004229.7	(11) 1 239 143	(21) 02004496.2	(11) 1 239 227
(21) 02003776.8	(11) 1 239 316	(21) 02004232.1	(11) 1 239 630	(21) 02004497.0	(11) 1 238 604
(21) 02003783.4	(11) 1 239 023	(21) 02004233.9	(11) 1 239 439	(21) 02004498.8	(11) 1 239 228

(21) 02004500.1	(11) 1 238 748	(21) 02004780.9	(11) 1 238 955	(21) 02004952.4	(11) 1 238 689
(21) 02004501.9	(11) 1 239 070	(21) 02004781.7	(11) 1 239 173	(21) 02004956.5	(11) 1 239 380
(21) 02004502.7	(11) 1 239 671	(21) 02004788.2	(11) 1 239 099	(21) 02004957.3	(11) 1 238 805
(21) 02004512.6	(11) 1 239 426	(21) 02004790.8	(11) 1 239 064	(21) 02004959.9	(11) 1 238 757
(21) 02004531.6	(11) 1 239 552	(21) 02004793.2	(11) 1 238 577	(21) 02004961.5	(11) 1 239 529
(21) 02004543.1	(11) 1 239 510	(21) 02004794.0	(11) 1 239 133	(21) 02004962.3	(11) 1 239 530
(21) 02004561.3	(11) 1 239 503	(21) 02004806.2	(11) 1 239 065	(21) 02004964.9	(11) 1 239 402
(21) 02004566.2	(11) 1 239 501	(21) 02004809.6	(11) 1 239 167	(21) 02004965.6	(11) 1 239 410
(21) 02004574.6	(11) 1 239 276	(21) 02004824.5	(11) 1 238 585	(21) 02004970.6	(11) 1 239 509
(21) 02004586.0	(11) 1 238 776	(21) 02004828.6	(11) 1 239 189	(21) 02004971.4	(11) 1 238 980
(21) 02004592.8	(11) 1 238 666	(21) 02004829.4	(11) 1 238 829	(21) 02004976.3	(11) 1 238 697
(21) 02004593.6	(11) 1 238 935	(21) 02004830.2	(11) 1 239 208	(21) 02004979.7	(11) 1 239 250
(21) 02004600.9	(11) 1 239 355	(21) 02004855.9	(11) 1 239 508	(21) 02004981.3	(11) 1 239 110
(21) 02004605.8	(11) 1 238 724	(21) 02004857.5	(11) 1 239 665	(21) 02004983.9	(11) 1 238 682
(21) 02004609.0	(11) 1 239 221	(21) 02004858.3	(11) 1 239 494	(21) 02004986.2	(11) 1 238 944
(21) 02004610.8	(11) 1 238 614	(21) 02004859.1	(11) 1 239 519	(21) 02005006.8	(11) 1 239 145
(21) 02004613.2	(11) 1 238 646	(21) 02004860.9	(11) 1 238 703	(21) 02005016.7	(11) 1 238 603
(21) 02004629.8	(11) 1 239 702	(21) 02004861.7	(11) 1 239 158	(21) 02005022.5	(11) 1 238 854
(21) 02004633.0	(11) 1 238 693	(21) 02004863.3	(11) 1 239 298	(21) 02005026.6	(11) 1 238 882
(21) 02004638.9	(11) 1 239 361	(21) 02004866.6	(11) 1 239 301	(21) 02005029.0	(11) 1 239 168
(21) 02004643.9	(11) 1 239 342	(21) 02004867.4	(11) 1 239 300	(21) 02005030.8	(11) 1 239 245
(21) 02004644.7	(11) 1 239 464	(21) 02004868.2	(11) 1 239 170	(21) 02005031.6	(11) 1 239 115
(21) 02004650.4	(11) 1 238 777	(21) 02004870.8	(11) 1 238 710	(21) 02005035.7	(11) 1 239 048
(21) 02004657.9	(11) 1 239 002	(21) 02004872.4	(11) 1 239 213	(21) 02005036.5	(11) 1 239 209
(21) 02004658.7	(11) 1 239 003	(21) 02004873.2	(11) 1 238 939	(21) 02005037.3	(11) 1 239 142
(21) 02004664.5	(11) 1 239 481	(21) 02004874.0	(11) 1 238 940	(21) 02005038.1	(11) 1 239 335
(21) 02004665.2	(11) 1 239 482	(21) 02004875.7	(11) 1 239 254	(21) 02005039.9	(11) 1 239 334
(21) 02004668.6	(11) 1 239 327	(21) 02004885.6	(11) 1 239 341	(21) 02005043.1	(11) 1 239 290
(21) 02004669.4	(11) 1 238 921	(21) 02004887.2	(11) 1 239 255	(21) 02005044.9	(11) 1 238 626
(21) 02004689.2	(11) 1 239 591	(21) 02004888.0	(11) 1 239 126	(21) 02005047.2	(11) 1 238 900
(21) 02004706.4	(11) 1 238 938	(21) 02004889.8	(11) 1 239 409	(21) 02005051.4	(11) 1 239 299
(21) 02004712.2	(11) 1 238 625	(21) 02004891.4	(11) 1 238 887	(21) 02005055.5	(11) 1 239 247
(21) 02004718.9	(11) 1 238 580	(21) 02004893.0	(11) 1 238 913	(21) 02005057.1	(11) 1 239 559
(21) 02004732.0	(11) 1 239 031	(21) 02004911.0	(11) 1 239 210	(21) 02005058.9	(11) 1 239 719
(21) 02004736.1	(11) 1 239 564	(21) 02004912.8	(11) 1 238 578	(21) 02005059.7	(11) 1 239 129
(21) 02004737.9	(11) 1 238 849	(21) 02004920.1	(11) 1 238 746	(21) 02005063.9	(11) 1 238 902
(21) 02004746.0	(11) 1 238 992	(21) 02004921.9	(11) 1 239 285	(21) 02005064.7	(11) 1 238 899
(21) 02004747.8	(11) 1 239 611	(21) 02004926.8	(11) 1 239 540	(21) 02005065.4	(11) 1 239 020
(21) 02004748.6	(11) 1 239 104	(21) 02004933.4	(11) 1 239 034	(21) 02005068.8	(11) 1 239 405
(21) 02004750.2	(11) 1 239 069	(21) 02004937.5	(11) 1 238 972	(21) 02005069.6	(11) 1 238 845
(21) 02004752.8	(11) 1 238 609	(21) 02004938.3	(11) 1 239 336	(21) 02005070.4	(11) 1 239 087
(21) 02004753.6	(11) 1 238 610	(21) 02004939.1	(11) 1 239 154	(21) 02005088.6	(11) 1 239 085
(21) 02004754.4	(11) 1 238 611	(21) 02004940.9	(11) 1 239 135	(21) 02005105.8	(11) 1 238 951
(21) 02004760.1	(11) 1 239 192	(21) 02004941.7	(11) 1 239 468	(21) 02005106.6	(11) 1 239 669
(21) 02004773.4	(11) 1 239 652	(21) 02004942.5	(11) 1 239 190	(21) 02005108.2	(11) 1 239 653
(21) 02004774.2	(11) 1 238 872	(21) 02004944.1	(11) 1 239 485	(21) 02005112.4	(11) 1 238 981
(21) 02004776.7	(11) 1 238 798	(21) 02004945.8	(11) 1 239 272	(21) 02005113.2	(11) 1 239 526
(21) 02004778.3	(11) 1 239 187	(21) 02004948.2	(11) 1 239 619	(21) 02005114.0	(11) 1 239 340
(21) 02004779.1	(11) 1 239 500	(21) 02004949.0	(11) 1 238 690	(21) 02005118.1	(11) 1 239 194

(21) 02005119.9	(11) 1 239 195	(21) 02005456.5	(11) 1 239 278	(21) 02075045.1	(11) 1 238 846
(21) 02005120.7	(11) 1 239 631	(21) 02005482.1	(11) 1 238 672	(21) 02075119.4	(11) 1 239 398
(21) 02005121.5	(11) 1 239 390	(21) 02005485.4	(11) 1 239 215	(21) 02075222.6	(11) 1 239 568
(21) 02005123.1	(11) 1 239 165	(21) 02005529.9	(11) 1 239 477	(21) 02075263.0	(11) 1 239 618
(21) 02005125.6	(11) 1 239 159	(21) 02005534.9	(11) 1 239 082	(21) 02075335.6	(11) 1 239 511
(21) 02005135.5	(11) 1 239 397	(21) 02005774.1	(11) 1 239 512	(21) 02075377.8	(11) 1 239 231
(21) 02005140.5	(11) 1 239 061	(21) 02005980.4	(11) 1 239 242	(21) 02075458.6	(11) 1 239 238
(21) 02005147.0	(11) 1 239 412	(21) 02006351.7	(11) 1 238 986	(21) 02075556.7	(11) 1 239 325
(21) 02005148.8	(11) 1 239 011	(21) 02006707.0	(11) 1 238 978	(21) 02075601.1	(11) 1 239 012
(21) 02005149.6	(11) 1 239 457	(21) 02007629.5	(11) 1 239 676	(21) 02075603.7	(11) 1 238 897
(21) 02005150.4	(11) 1 239 463	(21) 02007854.9	(11) 1 239 456	(21) 02075645.8	(11) 1 238 624
(21) 02005152.0	(11) 1 238 595	(21) 02007956.2	(11) 1 239 478	(21) 02075646.6	(11) 1 238 991
(21) 02005153.8	(11) 1 239 030	(21) 02008198.0	(11) 1 239 330	(21) 02075652.4	(11) 1 239 447
(21) 02005188.4	(11) 1 239 090	(21) 02008225.1	(11) 1 239 691	(21) 02075665.6	(11) 1 239 668
(21) 02005196.7	(11) 1 238 750	(21) 02008226.9	(11) 1 239 692	(21) 02075670.6	(11) 1 238 890
(21) 02005201.5	(11) 1 239 403	(21) 02008307.7	(11) 1 238 782	(21) 02075671.4	(11) 1 238 581
(21) 02005211.4	(11) 1 239 446	(21) 02008475.2	(11) 1 238 948	(21) 02075700.1	(11) 1 239 256
(21) 02005214.8	(11) 1 238 801	(21) 02008491.9	(11) 1 239 597	(21) 02075707.6	(11) 1 239 658
(21) 02005216.3	(11) 1 239 522	(21) 02009225.0	(11) 1 239 685	(21) 02075708.4	(11) 1 239 440
(21) 02005220.5	(11) 1 238 953	(21) 02009226.8	(11) 1 238 950	(21) 02075709.2	(11) 1 238 712
(21) 02005221.3	(11) 1 239 533	(21) 02009330.8	(11) 1 238 677	(21) 02075711.8	(11) 1 239 308
(21) 02005222.1	(11) 1 238 862	(21) 02009467.8	(11) 1 239 465	(21) 02075712.6	(11) 1 239 324
(21) 02005223.9	(11) 1 238 800	(21) 02009809.1	(11) 1 238 779	(21) 02075736.5	(11) 1 238 815
(21) 02005224.7	(11) 1 238 662	(21) 02009860.4	(11) 1 239 679	(21) 02075742.3	(11) 1 239 019
(21) 02005225.4	(11) 1 238 976	(21) 02010520.1	(11) 1 238 933	(21) 02075743.1	(11) 1 239 351
(21) 02005226.2	(11) 1 239 557	(21) 02010568.0	(11) 1 238 908	(21) 02075763.9	(11) 1 238 905
(21) 02005227.0	(11) 1 239 675	(21) 02010597.9	(11) 1 239 534	(21) 02075771.2	(11) 1 239 524
(21) 02005229.6	(11) 1 239 495	(21) 02010598.7	(11) 1 239 535	(21) 02075793.6	(11) 1 238 651
(21) 02005236.1	(11) 1 239 111	(21) 02010599.5	(11) 1 239 536	(21) 02075794.4	(11) 1 239 200
(21) 02005242.9	(11) 1 238 812	(21) 02010661.3	(11) 1 239 666	(21) 02075827.2	(11) 1 239 217
(21) 02005249.4	(11) 1 239 523	(21) 02010893.2	(11) 1 239 490	(21) 02075830.6	(11) 1 238 983
(21) 02005251.0	(11) 1 238 691	(21) 02011003.7	(11) 1 239 592	(21) 02075836.3	(11) 1 238 597
(21) 02005252.8	(11) 1 239 458	(21) 02011240.5	(11) 1 239 537	(21) 02075839.7	(11) 1 239 106
(21) 02005276.7	(11) 1 239 548	(21) 02011398.1	(11) 1 239 075	(21) 02075855.3	(11) 1 238 582
(21) 02005401.1	(11) 1 239 098	(21) 02011595.2	(11) 1 239 313	(21) 02075867.8	(11) 1 239 596
(21) 02005411.0	(11) 1 239 197	(21) 02011806.3	(11) 1 238 969	(21) 02075872.8	(11) 1 238 818
(21) 02005412.8	(11) 1 238 602	(21) 02011995.4	(11) 1 238 853	(21) 02075877.7	(11) 1 238 906
(21) 02005413.6	(11) 1 239 214	(21) 02012177.8	(11) 1 239 043	(21) 02075926.2	(11) 1 239 407
(21) 02005417.7	(11) 1 239 077	(21) 02012180.2	(11) 1 239 538	(21) 02075931.2	(11) 1 239 498
(21) 02005421.9	(11) 1 239 147	(21) 02012308.9	(11) 1 238 634	(21) 02075947.8	(11) 1 238 587
(21) 02005424.3	(11) 1 239 260	(21) 02012382.4	(11) 1 238 627	(21) 02075963.5	(11) 1 239 349
(21) 02005432.6	(11) 1 238 704	(21) 02012494.7	(11) 1 239 010	(21) 02075978.3	(11) 1 238 716
(21) 02005433.4	(11) 1 239 320	(21) 02012661.1	(11) 1 238 803	(21) 02076243.1	(11) 1 238 606
(21) 02005434.2	(11) 1 238 856	(21) 02012695.9	(11) 1 239 288	(21) 02076305.8	(11) 1 239 052
(21) 02005441.7	(11) 1 239 353	(21) 02012827.8	(11) 1 239 230	(21) 02076489.0	(11) 1 238 635
(21) 02005442.5	(11) 1 239 560	(21) 02013409.4	(11) 1 238 641	(21) 02076507.9	(11) 1 238 714
(21) 02005443.3	(11) 1 238 699	(21) 02013421.9	(11) 1 238 667	(21) 02076513.7	(11) 1 239 239
(21) 02005450.8	(11) 1 239 049	(21) 02013483.9	(11) 1 238 912	(21) 02076555.8	(11) 1 239 113
(21) 02005455.7	(11) 1 238 790	(21) 02013491.2	(11) 1 238 756	(21) 02076566.5	(11) 1 238 694

(21) 02076591.3	(11) 1 239 381	(21) 02250659.6	(11) 1 238 952	(21) 02251410.3	(11) 1 238 922
(21) 02076641.6	(11) 1 238 808	(21) 02250706.5	(11) 1 239 672	(21) 02251412.9	(11) 1 239 562
(21) 02076865.1	(11) 1 238 656	(21) 02250751.1	(11) 1 239 667	(21) 02251437.6	(11) 1 239 371
(21) 02076866.9	(11) 1 238 657	(21) 02250757.8	(11) 1 239 164	(21) 02251438.4	(11) 1 238 759
(21) 02076867.7	(11) 1 238 658	(21) 02250804.8	(11) 1 239 302	(21) 02251439.2	(11) 1 238 760
(21) 02076868.5	(11) 1 238 659	(21) 02250814.7	(11) 1 239 357	(21) 02251445.9	(11) 1 239 072
(21) 02076869.3	(11) 1 238 660	(21) 02250851.9	(11) 1 239 013	(21) 02251450.9	(11) 1 239 539
(21) 02076884.2	(11) 1 239 096	(21) 02250868.3	(11) 1 239 546	(21) 02251455.8	(11) 1 239 014
(21) 02076893.3	(11) 1 239 097	(21) 02250900.4	(11) 1 238 692	(21) 02251457.4	(11) 1 239 708
(21) 02077036.8	(11) 1 238 920	(21) 02250906.1	(11) 1 239 280	(21) 02251458.2	(11) 1 239 321
(21) 02077412.1	(11) 1 239 160	(21) 02250948.3	(11) 1 238 642	(21) 02251462.4	(11) 1 238 852
(21) 02090072.6	(11) 1 239 171	(21) 02250957.4	(11) 1 239 621	(21) 02251465.7	(11) 1 239 493
(21) 02090073.4	(11) 1 238 736	(21) 02251021.8	(11) 1 239 253	(21) 02251470.7	(11) 1 239 486
(21) 02090081.7	(11) 1 239 281	(21) 02251063.0	(11) 1 239 601	(21) 02251471.5	(11) 1 239 263
(21) 02090084.1	(11) 1 239 172	(21) 02251071.3	(11) 1 238 608	(21) 02251480.6	(11) 1 239 709
(21) 02090098.1	(11) 1 239 492	(21) 02251106.7	(11) 1 239 112	(21) 02251481.4	(11) 1 239 655
(21) 02090101.3	(11) 1 238 858	(21) 02251137.2	(11) 1 239 120	(21) 02251483.0	(11) 1 238 817
(21) 02090103.9	(11) 1 239 637	(21) 02251145.5	(11) 1 239 391	(21) 02251493.9	(11) 1 238 810
(21) 02090104.7	(11) 1 239 595	(21) 02251153.9	(11) 1 238 676	(21) 02251494.7	(11) 1 238 811
(21) 02090165.8	(11) 1 238 771	(21) 02251159.6	(11) 1 238 819	(21) 02251496.2	(11) 1 239 393
(21) 02100122.7	(11) 1 239 328	(21) 02251181.0	(11) 1 239 436	(21) 02251503.5	(11) 1 239 317
(21) 02100131.8	(11) 1 238 814	(21) 02251189.3	(11) 1 239 102	(21) 02251504.3	(11) 1 239 657
(21) 02100136.7	(11) 1 239 633	(21) 02251203.2	(11) 1 239 331	(21) 02251506.8	(11) 1 239 305
(21) 02100146.6	(11) 1 239 460	(21) 02251204.0	(11) 1 239 199	(21) 02251508.4	(11) 1 239 581
(21) 02100147.4	(11) 1 239 558	(21) 02251205.7	(11) 1 239 185	(21) 02251509.2	(11) 1 239 507
(21) 02100154.0	(11) 1 239 427	(21) 02251235.4	(11) 1 239 604	(21) 02251510.0	(11) 1 238 705
(21) 02100155.7	(11) 1 239 625	(21) 02251244.6	(11) 1 239 310	(21) 02251511.8	(11) 1 238 615
(21) 02100157.3	(11) 1 238 706	(21) 02251248.7	(11) 1 239 315	(21) 02251514.2	(11) 1 239 152
(21) 02100172.2	(11) 1 239 567	(21) 02251249.5	(11) 1 239 323	(21) 02251515.9	(11) 1 239 430
(21) 02100174.8	(11) 1 239 684	(21) 02251252.9	(11) 1 239 392	(21) 02251518.3	(11) 1 239 438
(21) 02100188.8	(11) 1 239 681	(21) 02251268.5	(11) 1 239 350	(21) 02251525.8	(11) 1 239 191
(21) 02100209.2	(11) 1 239 612	(21) 02251270.1	(11) 1 239 362	(21) 02251526.6	(11) 1 239 202
(21) 02100214.2	(11) 1 239 382	(21) 02251277.6	(11) 1 238 857	(21) 02251527.4	(11) 1 239 474
(21) 02100216.7	(11) 1 239 638	(21) 02251303.0	(11) 1 239 182	(21) 02251530.8	(11) 1 238 772
(21) 02100219.1	(11) 1 239 293	(21) 02251305.5	(11) 1 239 488	(21) 02251532.4	(11) 1 239 021
(21) 02100224.1	(11) 1 239 373	(21) 02251310.5	(11) 1 239 007	(21) 02251533.2	(11) 1 239 627
(21) 02100238.1	(11) 1 239 130	(21) 02251321.2	(11) 1 239 026	(21) 02251534.0	(11) 1 239 553
(21) 02250055.7	(11) 1 239 119	(21) 02251323.8	(11) 1 239 344	(21) 02251535.7	(11) 1 239 184
(21) 02250073.0	(11) 1 239 573	(21) 02251331.1	(11) 1 238 885	(21) 02251538.1	(11) 1 239 118
(21) 02250101.9	(11) 1 239 319	(21) 02251333.7	(11) 1 239 252	(21) 02251539.9	(11) 1 239 047
(21) 02250176.1	(11) 1 239 661	(21) 02251337.8	(11) 1 239 649	(21) 02251540.7	(11) 1 239 574
(21) 02250186.0	(11) 1 239 368	(21) 02251348.5	(11) 1 239 060	(21) 02251543.1	(11) 1 239 469
(21) 02250190.2	(11) 1 238 984	(21) 02251355.0	(11) 1 239 607	(21) 02251547.2	(11) 1 239 491
(21) 02250241.3	(11) 1 239 586	(21) 02251356.8	(11) 1 238 741	(21) 02251548.0	(11) 1 239 520
(21) 02250327.0	(11) 1 239 602	(21) 02251381.6	(11) 1 238 833	(21) 02251549.8	(11) 1 239 580
(21) 02250498.9	(11) 1 239 399	(21) 02251393.1	(11) 1 239 059	(21) 02251553.0	(11) 1 239 232
(21) 02250542.4	(11) 1 239 360	(21) 02251394.9	(11) 1 239 680	(21) 02251554.8	(11) 1 239 383
(21) 02250543.2	(11) 1 239 479	(21) 02251395.6	(11) 1 238 809	(21) 02251555.5	(11) 1 239 267
(21) 02250546.5	(11) 1 238 735	(21) 02251408.7	(11) 1 239 451	(21) 02251557.1	(11) 1 238 778

(21) 02251563.9	(11) 1 239 575	(21) 02251667.8	(11) 1 239 489	(21) 02290589.7	(11) 1 238 725
(21) 02251564.7	(11) 1 239 404	(21) 02251673.6	(11) 1 239 275	(21) 02354038.8	(11) 1 239 441
(21) 02251565.4	(11) 1 239 437	(21) 02251674.4	(11) 1 238 589	(21) 02356009.7	(11) 1 238 737
(21) 02251566.2	(11) 1 239 720	(21) 02251677.7	(11) 1 239 346	(21) 02356024.6	(11) 1 239 066
(21) 02251567.0	(11) 1 239 329	(21) 02251683.5	(11) 1 239 646	(21) 02356041.0	(11) 1 239 211
(21) 02251569.6	(11) 1 239 678	(21) 02290119.3	(11) 1 238 640	(21) 02356044.4	(11) 1 238 599
(21) 02251572.0	(11) 1 239 462	(21) 02290180.5	(11) 1 239 418	(21) 02356046.9	(11) 1 238 794
(21) 02251573.8	(11) 1 239 203	(21) 02290188.8	(11) 1 239 515	(21) 02360070.3	(11) 1 239 613
(21) 02251576.1	(11) 1 239 577	(21) 02290244.9	(11) 1 239 554	(21) 02360078.6	(11) 1 239 648
(21) 02251580.3	(11) 1 239 605	(21) 02290321.5	(11) 1 239 624	(21) 02360079.4	(11) 1 239 455
(21) 02251582.9	(11) 1 239 506	(21) 02290343.9	(11) 1 239 394	(21) 02362003.2	(11) 1 239 454
(21) 02251583.7	(11) 1 239 531	(21) 02290369.4	(11) 1 238 747	(21) 02364012.1	(11) 1 239 647
(21) 02251587.8	(11) 1 239 713	(21) 02290387.6	(11) 1 239 283	(21) 02370006.5	(11) 1 238 695
(21) 02251588.6	(11) 1 239 714	(21) 02290391.8	(11) 1 239 470	(21) 02380030.3	(11) 1 238 768
(21) 02251589.4	(11) 1 239 715	(21) 02290397.5	(11) 1 238 883	(21) 02380047.7	(11) 1 238 583
(21) 02251593.6	(11) 1 238 831	(21) 02290431.2	(11) 1 239 073	(21) 02380049.3	(11) 1 238 663
(21) 02251597.7	(11) 1 239 337	(21) 02290453.6	(11) 1 238 647	(21) 02380051.9	(11) 1 239 091
(21) 02251601.7	(11) 1 239 623	(21) 02290454.4	(11) 1 238 655	(21) 02392002.8	(11) 1 239 514
(21) 02251602.5	(11) 1 238 739	(21) 02290503.8	(11) 1 239 218	(21) 02394029.9	(11) 1 238 936
(21) 02251606.6	(11) 1 239 480	(21) 02290511.1	(11) 1 238 876	(21) 02396023.0	(11) 1 239 606
(21) 02251607.4	(11) 1 239 483	(21) 02290512.9	(11) 1 238 848	(21) 02396024.8	(11) 1 239 587
(21) 02251609.0	(11) 1 239 475	(21) 02290514.5	(11) 1 239 086	(21) 02396027.1	(11) 1 239 268
(21) 02251610.8	(11) 1 239 178	(21) 02290519.4	(11) 1 239 291	(21) 02396028.9	(11) 1 238 915
(21) 02251612.4	(11) 1 238 903	(21) 02290520.2	(11) 1 239 304	(21) 02400014.3	(11) 1 239 137
(21) 02251623.1	(11) 1 239 435	(21) 02290521.0	(11) 1 239 434	(21) 02405041.1	(11) 1 238 742
(21) 02251625.6	(11) 1 239 576	(21) 02290529.3	(11) 1 239 053	(21) 02405053.6	(11) 1 238 785
(21) 02251629.8	(11) 1 239 578	(21) 02290530.1	(11) 1 238 593	(21) 02405077.5	(11) 1 239 067
(21) 02251631.4	(11) 1 239 656	(21) 02290532.7	(11) 1 239 107	(21) 02405128.6	(11) 1 239 006
(21) 02251633.0	(11) 1 239 448	(21) 02290533.5	(11) 1 238 960	(21) 02405129.4	(11) 1 239 401
(21) 02251634.8	(11) 1 238 954	(21) 02290538.4	(11) 1 239 161	(21) 02405141.9	(11) 1 239 114
(21) 02251635.5	(11) 1 239 131	(21) 02290539.2	(11) 1 239 179	(21) 02405175.7	(11) 1 239 705
(21) 02251636.3	(11) 1 239 116	(21) 02290540.0	(11) 1 238 863	(21) 02425031.8	(11) 1 239 555
(21) 02251637.1	(11) 1 239 701	(21) 02290541.8	(11) 1 239 274	(21) 02425037.5	(11) 1 239 056
(21) 02251638.9	(11) 1 239 338	(21) 02290543.4	(11) 1 239 549	(21) 02425106.8	(11) 1 238 941
(21) 02251639.7	(11) 1 238 804	(21) 02290544.2	(11) 1 238 620	(21) 02425121.7	(11) 1 238 679
(21) 02251640.5	(11) 1 239 551	(21) 02290549.1	(11) 1 239 711	(21) 02425124.1	(11) 1 239 071
(21) 02251641.3	(11) 1 239 212	(21) 02290550.9	(11) 1 239 224	(21) 02425129.0	(11) 1 239 204
(21) 02251646.2	(11) 1 239 413	(21) 02290562.4	(11) 1 239 139	(21) 02450022.5	(11) 1 239 395
(21) 02251647.0	(11) 1 239 645	(21) 02290565.7	(11) 1 239 589	(21) 02450035.7	(11) 1 239 122
(21) 02251648.8	(11) 1 239 384	(21) 02290566.5	(11) 1 239 105	(21) 02450039.9	(11) 1 239 083
(21) 02251650.4	(11) 1 239 717	(21) 02290569.9	(11) 1 238 987	(21) 02450040.7	(11) 1 239 084
(21) 02251651.2	(11) 1 239 222	(21) 02290570.7	(11) 1 239 443	(21) 02450043.1	(11) 1 239 292
(21) 02251656.1	(11) 1 239 282	(21) 02290576.4	(11) 1 238 650	(21) 02450044.9	(11) 1 239 348
(21) 02251660.3	(11) 1 238 619	(21) 02290579.8	(11) 1 238 896	(21) 02450047.2	(11) 1 238 928
(21) 02251661.1	(11) 1 239 583	(21) 02290581.4	(11) 1 238 758		
(21) 02251662.9	(11) 1 239 584	(21) 02290582.2	(11) 1 239 136		
(21) 02251663.7	(11) 1 239 513	(21) 02290584.8	(11) 1 239 449		
(21) 02251665.2	(11) 1 239 055	(21) 02290585.5	(11) 1 239 450		
(21) 02251666.0	(11) 1 238 807	(21) 02290588.9	(11) 1 239 541		

- I.5**
- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
 - Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
 - Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
- | | | |
|---|--|--|
| (11) 0 811 862 (51) G02B 6/43
(84) DE FR GB | (11) 0 901 270 (51) H04N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU | (11) 0 953 743 (51) F02B 37/007
(84) DE FR GB IT SE |
| (11) 0 817 010 (51) G06F 9/38
(84) DE FR GB IT NL SE | (11) 0 902 551 (51) H04B 7/02
(84) DE FR GB | (11) 0 955 235 (51) B64C 21/06
(84) DE ES FR GB IT SE |
| (11) 0 822 675 (51) H04B 10/18
(84) DE FR GB IT | (11) 0 903 092 (51) A47B 1/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT | (11) 0 957 479 (51) G11B 15/12
(84) DE FR GB |
| (11) 0 829 975 (51) H04B 10/105
(84) DE FR GB IT | (11) 0 905 184 (51) C08K 13/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL | (11) 0 959 287 (51) F16L 27/08
(84) DE FR GB |
| (11) 0 829 983 (51) H04L 7/033
(84) DE FR GB IT NL | (11) 0 906 736 (51) A47B 3/00
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE | (11) 0 960 753 (51) B60G 21/05
(84) DE ES FR GB IT PT SE |
| (11) 0 838 293 (51) B23B 27/08
(84) BE DE ES FR GB IT NL | (11) 0 906 740 (51) A47J 41/00
(84) DE GB | (11) 0 961 036 (51) F15B 15/14
(84) BE DE ES GB PT |
| (11) 0 843 498 (51) H04Q 11/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 0 910 078 (51) G11B 11/10
(84) DE FR GB | (11) 0 961 436 (51) H04L 1/20
(84) DE FR IT |
| (11) 0 844 497 (51) G01V 5/00
(84) BE DE FR GB | (11) 0 915 600 (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IE | (11) 0 962 636 (51) F02C 7/047
(84) CH DE FR GB IT LI |
| (11) 0 856 947 (51) H03M 1/18
(84) DE FR GB | (11) 0 916 380 (51) B01D 46/24
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE | (11) 0 962 746 (51) G01B 11/26
(84) CH DE FR GB LI |
| (11) 0 859 314 (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB NL SE | (11) 0 916 530 (51) B60G 21/05
(84) DE ES FR GB IT PT SE | (11) 0 962 764 (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB PT |
| (11) 0 863 485 (51) G06T 5/00
(84) CH DE FR GB LI | (11) 0 918 216 (51) G01N 33/00
(84) DE FR GB IT | (11) 0 963 777 (51) B01D 53/047
(84) DE ES FR GB IT |
| (11) 0 872 285 (51) B06B 1/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 0 919 642 (51) C23C 12/02
(84) DE FR GB IT | (11) 0 965 854 (51) G01R 33/565
(84) DE FR GB NL
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL |
| (11) 0 875 423 (51) B60R 21/02
(84) DE FR GB IT SE | (11) 0 922 758 (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 0 967 196 (51) C07C 49/83
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE |
| (11) 0 876 942 (51) B60R 21/20
(84) DE ES FR GB IT | (11) 0 928 924 (51) F17C 13/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL | LT LV RO SI |
| (11) 0 878 123 (51) A01F 29/20
(84) AT BE DE FR | (11) 0 936 187 (51) C02F 1/36
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL | (11) 0 968 890 (51) B60R 21/26
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE |
| (11) 0 883 079 (51) G06K 7/00
(84) DE GB | (11) 0 936 348 (51) F01N 11/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI SE | RO |
| (11) 0 884 125 (51) B23D 77/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE | (11) 0 937 576 (51) A22C 13/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE | (11) 0 969 278 (51) G01N 3/32
(84) DE FR GB NL SE |
| (11) 0 895 138 (51) G03G 15/08
(84) DE FR GB IT | (11) 0 937 622 (51) B60T 13/66
(84) DE FR GB | (11) 0 970 801 (51) B29D 11/00
(84) DE FR GB |
| (11) 0 895 176 (51) G06K 7/10
(84) DE FR GB | (11) 0 940 291 (51) B60P 3/00
(84) CH DE DK ES FI FR IT LI NL SE | (11) 0 971 550 (51) H04Q 7/22
(84) DE ES FR GB |
| (11) 0 899 156 (51) B60Q 1/115
(84) DE ES FR IT | (11) 0 940 614 (51) F16L 1/11
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI | (11) 0 975 108 (51) H04H 1/00
(84) DE FR GB IT |
| (11) 0 900 675 (51) B60G 7/00
(84) DE FR GB IT | (11) 0 940 975 (51) H04N 1/60
(84) DE FR GB | (11) 0 976 725 (51) C07C 319/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |
| | (11) 0 942 114 (51) E04F 10/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI | (11) 0 976 906 (51) E05D 7/10
(84) DE FR GB IT |
| | (11) 0 942 216 (51) F16L 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE | (11) 0 978 328 (51) B07B 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |
| | (11) 0 945 607 (51) F02C 7/143
(84) CH DE FR GB IT LI | (11) 0 978 751 (51) G02C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE |
| | (11) 0 950 423 (51) A61M 15/00
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE | (11) 0 978 871 (51) H01L 21/60
(84) DE FR GB IT |
| | (11) 0 952 688 (51) H04B 7/26
(84) AT DE FR GB | |
| | (11) 0 952 723 (51) H04M 3/50
(84) DE FR GB IT | |

(11) 0 980 910 (51) C11D 7/50 (84) DE FR GB IT	(11) 1 013 402 (51) B29C 47/40 (84) BE DE FR NL	(11) 1 035 536 (51) G09G 3/36 (84) DE FR GB
(11) 0 983 759 (51) A61F 13/15 (84) DE FR GB IT NL SE	(11) 1 013 465 (51) B41M 5/035 (84) DE FR GB IT	(11) 1 035 663 (51) H04B 7/185 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 985 557 (51) B60C 17/00 (84) DE FR GB	(11) 1 014 218 (51) G03G 15/16 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 036 993 (51) F24D 12/02 (84) AT CH DE FR LI NL
(11) 0 989 030 (51) B60R 13/08 (84) DE FR GB	(11) 1 014 290 (51) G06K 7/00 (84) DE FR IT NL	(11) 1 039 135 (51) F04C 2/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 427 (51) G02B 6/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 585 (51) H03K 19/0185 (84) DE FR GB	(11) 1 040 934 (51) B41M 5/00 (84) DE FR GB IT
(11) 0 989 745 (51) H04N 5/21 (84) DE FR GB	(11) 1 016 385 (51) A61F 2/34 (84) CH DE FR GB IE IT LI	(11) 1 041 233 (51) E05G 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 991 212 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 016 795 (51) F16B 27/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 567 (51) G11B 27/10 (84) DE FR GB
(11) 0 992 425 (51) B63J 2/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 016 797 (51) F16B 37/08 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 043 064 (51) B01J 23/28 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 992 909 (51) G06F 11/14 (84) DE FR GB	(11) 1 020 390 (51) B65H 20/02 (84) BE DE ES FR GB	(11) 1 043 150 (51) B32B 27/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 993 081 (51) H01R 13/658 (84) DE FR GB IE IT SE	(11) 1 020 739 (51) G02B 5/30 (84) DE FR GB NL	(11) 1 043 231 (51) B65B 13/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 994 166 (51) C09D 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 021 047 (51) H04N 9/31 (84) DE FR GB	(11) 1 043 519 (51) F16H 7/08 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 995 426 (51) A61K 7/42 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(11) 1 021 997 (51) A61C 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 528 (51) F16K 31/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 995 430 (51) A61K 7/48 (84) AT 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) 1 044 739 (51) B21D 22/08 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 997 323 (51) B60C 11/04 (84) DE FR GB	(11) 1 022 650 (51) G06F 3/033 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 014 (51) C09D 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 997 689 (51) F24C 15/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 023 983 (51) B29C 47/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 573 (51) H04N 1/401 (84) CH DE FR GB LI
(11) 0 999 098 (51) B60R 16/02 (84) ES FR GB PT	(11) 1 024 481 (51) G11B 7/09 (84) DE FR GB	(11) 1 045 576 (51) H04N 1/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 999 099 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB	(11) 1 024 489 (51) G11B 20/14 (84) DE FR GB	(11) 1 047 088 (51) H01H 3/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 001 196 (51) F16K 17/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 026 120 (51) B66F 11/04 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 047 261 (51) H04N 1/21 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 001 662 (51) H05B 41/285 (84) DE FR GB IT	(11) 1 026 708 (51) H01G 9/155 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 209 (51) A01K 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 003 271 (51) H02K 51/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 029 635 (51) B24D 3/06 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU SE	(11) 1 048 787 (51) E01C 23/06 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 010 387 (51) A47L 9/20 (84) DE DK IT	(11) 1 031 392 (51) B22F 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 824 (51) F01L 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 010 758 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 793 (51) F24C 15/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 048 831 (51) F02B 25/14 (84) DE IT SE
(11) 1 013 262 (51) A61K 7/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 745 (51) H01L 21/285 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 050 232 (51) A45D 40/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 013 263 (51) A61K 7/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 907 (51) H05B 41/288 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 1 013 368 (51) B23C 3/05 (84) DE FR GB	(11) 1 034 985 (51) B60R 21/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	

(11) 1 050 233 (51) A45D 40/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 063 172 (51) B65D 35/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 077 218 (51) C07K 7/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 050 532 (51) C07D 303/36 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 065 034 (51) B29C 43/02 (84) DE ES FR GB IT	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 050 677 (51) F02F 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 065 085 (51) B60J 7/14 (84) DE FR	(11) 1 077 323 (51) F02F 3/22 (84) DE FI FR
(11) 1 050 755 (51) G01N 21/89 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 087 (51) B60K 31/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 077 324 (51) F02F 3/22 (84) DE FI FR
(11) 1 050 907 (51) H01L 27/146 (84) DE FR GB	(11) 1 065 375 (51) F04B 27/18 (84) DE FR IT	(11) 1 077 325 (51) F02F 3/22 (84) DE FI FR GB
(11) 1 052 030 (51) B07B 1/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 734 (51) H01L 33/00 (84) DE FR IT	(11) 1 078 641 (51) A61M 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 052 777 (51) H03K 19/003 (84) DE FR GB	(11) 1 066 745 (51) A01D 75/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 078 768 (51) B41J 2/175 (84) DE ES FR GB IT NL
(11) 1 053 675 (51) A01K 15/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 066 811 (51) A61F 13/514 (84) DE FR GB	(11) 1 079 329 (51) G06T 9/00 (84) DE FR GB SE
(11) 1 053 828 (51) B24B 37/04 (84) DE FR	(11) 1 067 573 (51) H01J 9/227 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 081 228 (51) C12P 7/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 053 882 (51) B41J 3/407 (84) BE CH DE FR GB IT LI	(11) 1 067 660 (51) H02M 3/02 (84) DE FR GB	(11) 1 081 248 (51) C23C 14/32 (84) CH GB LI
(11) 1 054 128 (51) E05F 15/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 069 050 (51) B65D 33/16 (84) DE FR GB	(11) 1 081 396 (51) F16B 39/24 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 054 345 (51) G06K 19/073 (84) AT CH DE FR GB LI	(11) 1 069 143 (51) C08G 18/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 681 (51) G10L 15/06 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 1 055 404 (51) A61H 3/04 (84) DE FR GB	(11) 1 069 443 (51) G02B 5/08 (84) CH DE FR GB LI NL	(11) 1 083 120 (51) B62D 57/032 (84) DE FR GB
(11) 1 056 021 (51) G06F 13/42 (84) DE FR GB	(11) 1 069 674 (51) H02M 3/00 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 083 739 (51) H04N 1/60 (84) DE FR GB
(11) 1 057 576 (51) B23K 20/12 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 070 691 (51) C05G 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 084 620 (51) A22C 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 057 961 (51) E06B 1/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 070 750 (51) C09D 183/06 (84) DE FR GB	(11) 1 084 962 (51) A22C 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 059 077 (51) A61K 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 070 794 (51) E03B 3/03 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 114 (51) D03D 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 059 078 (51) A61K 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 071 302 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB SE	(11) 1 085 197 (51) F02M 35/108 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 059 079 (51) A61K 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 648 (51) C08L 75/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 220 (51) F16B 35/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 059 187 (51) F02D 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 073 111 (51) H01L 21/48 (84) DE FR GB IT NL	SI
(11) 1 059 320 (51) C08G 65/00 (84) DE FR GB	(11) 1 073 185 (51) H02M 3/07 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 086 806 (51) B32B 5/16 (84) AT CH DE LI NL
(11) 1 060 835 (51) B24B 37/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 074 693 (51) F01B 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 088 755 (51) B64C 27/32 (84) DE FR GB IT
(11) 1 060 984 (51) B64C 3/50 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 075 026 (51) H01L 23/498 (84) DE FR GB	(11) 1 089 361 (51) H01L 51/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 061 664 (51) H04B 1/707 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 075 885 (51) B22F 3/12 (84) DE FR GB	(11) 1 091 116 (51) F02M 37/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 062 994 (51) A63F 13/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 076 370 (51) H01M 2/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 091 342 (51) G09G 3/34 (84) DE FR GB
		(11) 1 091 432 (51) H01M 2/30 (84) DE FR GB

- (11) **1 092 749** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 758** (51) C08L 83/04
(84) DK ES GB NL SE
- (11) **1 093 210** (51) H02K 29/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 320** (51) G01R 13/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 094 321** (51) G01R 13/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 094 393** (51) G06F 12/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 458** (51) G11B 17/04
(84) FR GB
- (11) **1 094 471** (51) G11C 29/00
(84) DE FI FR GB IE IT SE
- (11) **1 096 173** (51) F16H 7/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 097 841** (51) B60Q 3/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 098 323** (51) G11B 31/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 547** (51) B41C 1/10
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 099 577** (51) B60G 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 099 738** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 099 853** (51) F04B 43/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 101 808** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 102 120** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 228** (51) G08G 1/0968
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 415** (51) H04B 1/707
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 102 501** (51) H04Q 7/22
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 103 350** (51) B25H 1/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 103 832** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 104 184** (51) H04N 17/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 104 203** (51) H04N 17/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 104 701** (51) B41J 32/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 104 787** (51) C08L 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 055** (51) A01F 15/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 106 635** (51) C08G 18/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 987** (51) G01N 21/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 991** (51) G01N 21/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 841** (51) E05D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 109 415** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 110 963** (51) C07D 487/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 068** (51) C11D 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 532** (51) H01R 13/11
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 113 685** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 116 436** (51) A01K 39/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 118 466** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 077** (51) A47L 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 120 105** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 448** (51) C09D 183/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 727** (51) G11B 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 124 016** (51) E02D 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 124 244** (51) H01H 51/22
(84) DE FR
- (11) **1 124 403** (51) H05B 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 627** (51) B01F 7/02
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 126 100** (51) E04F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 421** (51) G07F 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 428** (51) G08B 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 126 460** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 126 674** (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 127 602** (51) B01D 27/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 127 610** (51) B01F 7/16
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 128 090** (51) F16G 13/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 128 647** (51) H04M 3/493
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 796** (51) B21B 37/28
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 129 845** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 497** (51) G06F 1/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 130 592** (51) G11B 23/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 130 905** (51) H04N 5/225
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 130 906** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB
- (11) **1 132 457** (51) C10M 171/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 132 459** (51) C11D 7/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 132 799** (51) G06F 1/00
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 133 908** (51) A01C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 133 909** (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) **1 133 913** (51) A01F 15/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 790** (51) H01L 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 850** (51) H01R 13/518
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 136 465** (51) C05G 3/00
(84) DE ES GB IE IT NL
- (11) **1 136 494** (51) C08G 77/14
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 136 520** (51) C08J 7/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 136 635** (51) E04F 11/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 136 658** (51) F01L 1/352
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 137 270** (51) H04N 5/232
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 138 738** (51) C09J 183/07
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 891** (51) F01N 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 485** (51) A23J 3/34
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 142 706** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 142 777** (51) B60J 5/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 143 065** (51) D21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
- (11) **1 143 201** (51) F23R 3/06
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 143 543** (51) H01M 4/04
(84) AT BE 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) **1 143 587** (51) H01T 13/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 145 806** (51) B25J 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 807** (51) B25J 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 146 182** (51) E04F 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 431** (51) G06F 15/173
(84) DE FR GB
- (11) **1 147 734** (51) A47L 13/16
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **1 147 814** (51) B01J 49/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 147 836** (51) B22D 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
- (11) **1 147 886** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 085** (51) C08J 9/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 148 087** (51) C08J 9/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 088** (51) C08J 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 148 144** (51) C14B 1/40
(84) IT
- (11) **1 148 324** (51) G01L 1/24
(84) BE CH DE FR GB LI
- (11) **1 149 744** (51) B60R 25/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 149 914** (51) C12N 15/62
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 149 934** (51) C23C 16/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 072** (51) F23R 3/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 134** (51) G01R 33/36
(84) DE
- (11) **1 151 867** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 152 191** (51) F23R 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 152 561** (51) H04L 1/00
(84) DE FI FR
- (11) **1 153 547** (51) A23L 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 641** (51) B01D 29/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 314** (51) G03B 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 154 470** (51) H01L 21/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 576** (51) H03M 13/00
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 155 749** (51) B07B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 173** (51) E04C 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 156 280** (51) F23R 3/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 156 673** (51) H04N 5/235
(84) DE FR GB
- (11) **1 157 754** (51) B21B 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 158 241** (51) F23B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 010** (51) B01J 20/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 022** (51) B21B 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 160 177** (51) B65D 77/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 392** (51) E04F 13/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 160 618** (51) G02F 1/1337
(84) DE FR GB
- (11) **1 160 780** (51) G11B 7/22
(84) DE FR
- (11) **1 161 094** (51) H04N 7/18
(84) DE FR
- (11) **1 161 879** (51) A23D 9/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL
PT SE TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 161 955** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
- (11) **1 162 155** (51) B65D 47/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 256** (51) C11D 13/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 463** (51) G01N 33/86
(84) DE FR GB
- (11) **1 162 512** (51) G03G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 553** (51) G06F 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 162 683** (51) H01P 1/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 829** (51) A01B 59/043
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 163 830** (51) A01B 73/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 831** (51) A01C 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 832** (51) A01D 34/535
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 833** (51) A01F 7/06
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 163 834** (51) A01F 12/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 835** (51) A01F 12/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 836** (51) A01F 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 838** (51) A01F 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 163 839** (51) A01F 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 845** (51) A01K 81/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 849** (51) A21C 11/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 850** (51) A23B 4/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 855** (51) A23L 1/325
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 859** (51) A42B 3/22
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 163 860** (51) A43B 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 861** (51) A46B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 862** (51) A47B 9/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 863** (51) A47B 49/00
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 163 864** (51) A47B 96/20
(84) AT CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 163 866** (51) A47C 20/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 868** (51) A47D 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 869** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 871** (51) A47J 36/02
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 163 872** (51) A47K 10/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 874** (51) A47L 13/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 163 875** (51) A47L 17/06
(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 IE IT
LU MC NL PT SE TR
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 163 876** (51) A61B 5/0428
(84) DE FR IT
- (11) **1 163 881** (51) A61B 6/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 882** (51) A61B 17/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 883** (51) A61B 17/22
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 163 884** (51) A61B 17/22
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 163 887** (51) A61B 18/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 163 888** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 163 896** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 897** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 898** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 899** (51) A61K 7/043
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 900** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 907** (51) A61K 31/4458
(84) DE FR GB IE
- (11) **1 163 908** (51) A61K 35/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 914** (51) A61L 12/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 917** (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) **1 163 920** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 163 921** (51) A61M 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 925** (51) A61M 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 927** (51) A61N 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 943** (51) B01D 25/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 163 944** (51) B01D 36/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 945** (51) B01D 46/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 946** (51) B01D 53/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 947** (51) B01D 53/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 948** (51) B01D 53/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 950** (51) B01F 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 955** (51) B01J 23/75
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 163 956** (51) B01J 31/22
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 960** (51) B08B 11/02
(84) CH FR LI
- (11) **1 163 961** (51) B21D 22/16
• B1 veröffentlicht am 05.06.2002
• B1 published on 05.06.2002
• B1 publié le 05.06.2002
(84) AT DE GB
- (11) **1 163 963** (51) B21J 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 964** (51) B22D 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 970** (51) B23K 26/38
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 163 971** (51) B23K 35/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 163 974** (51) B23Q 3/155
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 163 976** (51) B23Q 5/14
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 163 979** (51) B25B 7/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 163 984** (51) B25J 9/10
(84) DE
- (11) **1 163 985** (51) B25J 19/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 163 987** (51) B26B 19/38
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 163 988** (51) B26F 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 163 994** (51) B29C 49/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 163 995** (51) B29C 51/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 006** (51) B32B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 010** (51) B41F 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 014** (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB

- (11) **1 164 015** (51) B41J 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 017** (51) B41J 2/16
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 164 018** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 020** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 026** (51) B41J 2/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 031** (51) B41M 5/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 034** (51) B60C 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 049** (51) B60L 11/18
(84) DE FR IT
- (11) **1 164 050** (51) B60N 2/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 054** (51) B60Q 5/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 056** (51) B60R 13/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 057** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 061** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 062** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 164 066** (51) B60T 11/32
(84) DE FR IT NL SE
- (11) **1 164 067** (51) B60T 17/22
(84) AT CH FR IT LI
- (11) **1 164 072** (51) B62D 25/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 073** (51) B62D 33/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 164 075** (51) B62J 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 077** (51) B64D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 079** (51) B65B 1/18
(84) CH DE DK ES IT LI
- (11) **1 164 080** (51) B65B 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 082** (51) B65C 3/06
• 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 TR
- (11) **1 164 083** (51) B65D 5/02
(84) BE DE IT
- (11) **1 164 086** (51) B65D 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 088** (51) B65D 43/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 089** (51) B65D 81/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 090** (51) B65D 81/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 095** (51) B65G 45/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 098** (51) B65G 47/90
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 164 099** (51) B65G 47/91
(84) DE ES FR
- (11) **1 164 102** (51) B65H 37/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 106** (51) B66C 1/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 107** (51) B66D 3/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 108** (51) C01B 31/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 164 109** (51) C02F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 164 112** (51) C03C 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 113** (51) C03C 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 116** (51) C06B 45/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 126** (51) C07C 251/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 128** (51) C07C 311/08
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 164 131** (51) C07D 213/80
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 134** (51) C07D 405/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 135** (51) C07D 487/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 164 136** (51) C07D 487/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 137** (51) C07F 7/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 138** (51) C07F 15/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (11) **1 164 143** (51) C07K 14/655
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 144** (51) C07K 14/72
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 164 147** (51) C08F 8/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 148** (51) C08F 8/42
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 164 150** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 151** (51) C08G 18/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 155** (51) C08G 63/00
(84) DE GB
- (11) **1 164 159** (51) C08K 3/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 160** (51) C08K 3/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 162** (51) C08K 5/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 164** (51) C08K 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 165** (51) C08L 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 166** (51) C08L 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 172** (51) C08L 83/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 174** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 177** (51) C09J 7/02
(84) BE DE FR GB SE
- (11) **1 164 178** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 181** (51) C10G 67/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 182** (51) C10M 129/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 183** (51) C11D 1/835
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 184** (51) C12C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 187** (51) C12N 1/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 164 188** (51) C12N 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 189** (51) C12N 9/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 193** (51) C12N 15/82
(84) DE

- (11) **1 164 196** (51) C12N 15/867
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 164 197** (51) C12P 17/02
(84) DE FR IT
- (11) **1 164 213** (51) D03C 7/08
(84) BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 164 216** (51) D06F 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 217** (51) D06F 58/28
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 164 219** (51) D06M 13/364
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 227** (51) E04B 1/41
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 230** (51) E04B 2/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 233** (51) E04F 19/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 236** (51) E05B 19/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 237** (51) E05B 37/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 238** (51) E05B 47/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 239** (51) E05B 65/00
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 164 251** (51) F01D 5/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 253** (51) F01D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 255** (51) F01L 1/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 257** (51) F01L 3/08
(84) DE FR IT
- (11) **1 164 259** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 260** (51) F01M 11/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 164 261** (51) F01M 11/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 263** (51) F01M 13/00
(84) DE ES IT
- (11) **1 164 264** (51) F01M 13/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 267** (51) F01N 3/28
(84) DE FR IT
- (11) **1 164 269** (51) F01P 7/04
(84) DE IT SE
- (11) **1 164 272** (51) F02B 41/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 164 275** (51) F02D 41/14
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 164 292** (51) F04B 43/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 294** (51) F04D 17/16
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 164 295** (51) F04D 19/00
(84) DE GB NL
- (11) **1 164 299** (51) F16B 37/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 300** (51) F16C 19/16
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 164 307** (51) F16D 41/12
(84) DE FR
- (11) **1 164 308** (51) F16F 1/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 164 314** (51) F16H 59/02
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 164 327** (51) F16L 37/248
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 164 330** (51) F22B 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 331** (51) F23G 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 341** (51) F25D 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 343** (51) F25D 29/00
(84) BE CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 164 344** (51) F26B 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 346** (51) F28F 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 349** (51) F42B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 353** (51) G01C 19/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 356** (51) G01C 25/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 164 358** (51) G01D 5/20
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 164 359** (51) G01D 5/36
(84) DE IT
- (11) **1 164 362** (51) G01F 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 363** (51) G01F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 164 371** (51) G01N 27/407
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 377** (51) G01P 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 378** (51) G01P 15/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 379** (51) G01R 1/067
(84) DE ES FR
- (11) **1 164 384** (51) G01S 5/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 392** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 164 394** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (11) **1 164 396** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 397** (51) G02B 7/02
(84) DE GB NL
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 164 400** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 401** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 402** (51) G02B 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 403** (51) G02B 21/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 164 404** (51) G02B 26/02
(84) FR
- (11) **1 164 408** (51) G02B 27/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 409** (51) G02B 27/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 164 410** (51) G02C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 411** (51) G02F 1/1337
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 164 413** (51) G03C 1/06
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 164 414** (51) G03C 1/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 421** (51) G03C 1/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 425** (51) G03D 5/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 164 426** (51) G03D 5/06
(84) GB
- (11) **1 164 427** (51) G03D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 428** (51) G03D 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 164 429** (51) G03D 13/00
(84) DE

(11) 1 164 430 (51) G03D 13/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 534 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 164 665 (51) H01R 13/719 (84) DE FR IT
(11) 1 164 432 (51) G03F 1/14 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 164 535 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 164 671 (51) H02B 1/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 164 433 (51) G03F 7/004 (84) DE FR GB	(11) 1 164 557 (51) G08G 1/005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 672 (51) H02B 1/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 164 438 (51) G03F 7/30 (84) DE GB	(11) 1 164 559 (51) G09G 1/00 (84) DE FR IT	(11) 1 164 673 (51) H02G 1/12 (84) CH DE FR GB IT LI
(11) 1 164 450 (51) G05B 23/02 (84) AT CH DE ES LI NL SE	(11) 1 164 564 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB	(11) 1 164 674 (51) H02G 3/04 (84) DE ES FR IT
(11) 1 164 455 (51) G05F 3/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 576 (51) G10L 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 675 (51) H02G 3/06 (84) AT DE ES GB IT SE
(11) 1 164 456 (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) 1 164 584 (51) G11B 17/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 676 (51) H02G 3/12 (84) DE ES GB IT SE
(11) 1 164 457 (51) G06F 1/00 (84) BE DE GB IT NL	(11) 1 164 587 (51) G11B 19/28 (84) DE FR GB NL	(11) 1 164 677 (51) H02G 3/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 164 468 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB NL	(11) 1 164 589 (51) G11B 20/18 (84) DE GB	(11) 1 164 679 (51) H02H 7/085 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 164 469 (51) G06F 3/12 (84) DE FR GB NL	(11) 1 164 592 (51) G11C 7/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 164 691 (51) H02P 9/30 (84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(11) 1 164 479 (51) G06F 9/45 (84) DE FR GB NL	(11) 1 164 593 (51) G11C 7/10 (84) GB	(11) 1 164 697 (51) H03K 17/96 (84) DE FR GB IT
(11) 1 164 487 (51) G06F 11/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 594 (51) G11C 11/00 (84) AT BE	(11) 1 164 699 (51) H03K 19/0175 (84) DE FR GB
(11) 1 164 493 (51) G06F 13/364 (84) DE FR GB IT	(11) 1 164 598 (51) G21K 1/04 (84) DE NL	(11) 1 164 700 (51) H03L 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 164 494 (51) G06F 13/40 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 164 612 (51) H01H 35/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 714 (51) H04B 7/005 (84) DE FR GB
(11) 1 164 497 (51) G06F 17/30 (84) DE FR GB	(11) 1 164 615 (51) H01H 71/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 717 (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) 1 164 513 (51) G06F 17/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 617 (51) H01H 87/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 725 (51) H04B 15/02 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 164 514 (51) G06F 17/50 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 627 (51) H01J 29/87 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 164 727 (51) H04H 1/00 (84) DE GB SE
(11) 1 164 515 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 645 (51) H01M 2/02 (84) AT BE CH CY DE DK LI	(11) 1 164 730 (51) H04J 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 164 516 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 646 (51) H01M 2/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 737 (51) H04J 14/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	LT LV	(11) 1 164 739 (51) H04L 1/00 (84) DE GB IT NL
(11) 1 164 517 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 164 649 (51) H01M 4/48 (84) DE FR GB	(11) 1 164 744 (51) H04L 9/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 164 520 (51) G06F 17/60 (84) DE FI FR GB	(11) 1 164 651 (51) H01M 4/92 (84) DE FR GB IT	(11) 1 164 749 (51) H04L 12/14 (84) AT DE
(11) 1 164 524 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 164 657 (51) H01Q 9/27 (84) DE DK FR GB SE	(11) 1 164 753 (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) 1 164 529 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 660 (51) H01R 9/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 754 (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) 1 164 533 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 662 (51) H01R 13/115 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 164 756 (51) H04L 12/56 (84) DE ES GB IT

(11) 1 164 769	(51) H04L 29/12	(11) 0 817 269	10.07.2002	(11) 0 953 788	09.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 825 457	10.07.2002	(11) 0 955 024	12.07.2002
(11) 1 164 772	(51) H04M 3/436	(11) 0 841 616	24.05.2002	(11) 0 955 535	15.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 849 074	02.07.2002	(11) 0 955 748	10.07.2002
(11) 1 164 774	(51) H04M 3/56	(11) 0 856 799	12.07.2002	(11) 0 958 987	10.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 865 211	11.07.2002	(11) 0 959 586	11.07.2002
(11) 1 164 775	(51) H04M 11/06	(11) 0 865 830	09.07.2002	(11) 0 962 932	02.07.2002
(84) DE ES GB IT		(11) 0 866 424	05.07.2002	(11) 0 963 059	11.07.2002
(11) 1 164 782	(51) H04N 3/15	(11) 0 877 489	19.06.2002	(11) 0 964 335	09.07.2002
(84) CH DE FR GB LI		(11) 0 878 919	10.07.2002	(11) 0 965 802	15.07.2002
(11) 1 164 783	(51) H04N 3/233	(11) 0 879 644	10.07.2002	(11) 0 968 685	09.07.2002
(84) DE FR GB IT		(11) 0 879 916	27.04.1999	(11) 0 968 800	15.07.2002
(11) 1 164 784	(51) H04N 5/20	(11) 0 880 247	11.07.2002	(11) 0 969 170	09.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 883 255	09.07.2002	(11) 0 971 346	04.07.2002
(11) 1 164 796	(51) H04N 7/173	(11) 0 892 508	10.07.2002	(11) 0 971 479	11.07.2002
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 893 311	10.07.2002	(11) 0 971 530	13.07.2002
(11) 1 164 797	(51) H04N 7/173	(11) 0 896 493	12.07.2002	(11) 0 976 583	15.07.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE		(11) 0 897 815	09.07.2002	(11) 0 978 398	15.07.2002
(11) 1 164 799	(51) H04N 7/30	(11) 0 902 535	11.07.2002	(11) 0 980 780	09.07.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 908 684	10.07.2002	(11) 0 982 657	10.07.2002
(11) 1 164 801	(51) H04N 9/806	(11) 0 910 219	09.07.2002	(11) 0 984 138	11.07.2002
(84) DE FR GB IT NL		(11) 0 913 982	07.05.2002	(11) 0 987 435	09.07.2002
(11) 1 164 802	(51) H04Q 7/18	(11) 0 917 860	09.07.2002	(11) 0 987 498	11.07.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 919 729	10.07.2002	(11) 0 987 901	15.07.2002
(11) 1 164 803	(51) H04Q 7/22	(11) 0 919 901	09.07.2002	(11) 0 989 049	09.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 919 902	09.07.2002	(11) 0 990 402	12.07.2002
(11) 1 164 804	(51) H04Q 7/22	(11) 0 920 163	11.07.2002	(11) 0 990 414	09.07.2002
(84) DE FI FR GB SE		(11) 0 920 985	15.07.2002	(11) 0 990 548	09.07.2002
(11) 1 164 806	(51) H04Q 7/32	(11) 0 921 693	11.07.2002	(11) 0 990 732	09.07.2002
(84) DE ES GB IT		(11) 0 922 820	11.07.2002	(11) 0 990 787	09.07.2002
(11) 1 164 809	(51) H04Q 7/38	(11) 0 924 424	15.07.2002	(11) 0 990 918	12.07.2002
(84) DE FI FR GB		(11) 0 927 732	11.07.2002	(11) 0 992 288	12.07.2002
(11) 1 164 815	(51) H05B 3/34	(11) 0 930 219	09.07.2002	(11) 0 992 382	09.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 937 639	15.07.2002	(11) 0 992 383	10.07.2002
(11) 1 164 818	(51) H05B 41/00	(11) 0 937 882	15.07.2002	(11) 0 995 880	11.07.2002
(84) DE FR GB NL		(11) 0 939 213	10.07.2002	(11) 0 997 374	12.07.2002
(11) 1 164 819	(51) H05B 41/00	(11) 0 939 316	12.07.2002	(11) 0 997 989	13.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 940 189	09.07.2002	(11) 0 998 891	12.07.2002
(11) 1 164 824	(51) H05K 5/02	(11) 0 940 534	15.07.2002	(11) 0 999 118	09.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 942 160	09.07.2002	(11) 0 999 675	10.07.2002
I.7		(11) 0 945 512	12.07.2002	(11) 1 001 198	09.07.2002
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 945 966	09.07.2002	(11) 1 001 368	11.07.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 0 949 159	12.07.2002	(11) 1 002 856	11.07.2002
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 951 102	15.07.2002	(11) 1 004 508	15.07.2002
(11) 0 790 508	12.07.2002	(11) 0 952 655	11.07.2002	(11) 1 005 147	09.07.2002
(11) 0 799 743	13.07.2002	(11) 0 953 409	09.07.2002	(11) 1 005 909	13.07.2002
(11) 0 803 807	15.07.2002	(11) 0 953 457	18.04.2002	(11) 1 005 910	13.07.2002
(11) 0 803 819	09.07.2002	(11) 0 953 749	09.07.2002	(11) 1 007 468	22.10.1999

(11) 1 008 465	15.07.2002	(11) 1 039 367	11.07.2002	(11) 1 085 122	09.07.2002
(11) 1 010 630	12.07.2002	(11) 1 039 701	02.07.2002	(11) 1 085 224	08.07.2002
(11) 1 010 881	09.07.2002	(11) 1 041 043	08.07.2002	(11) 1 086 646	09.07.2002
(11) 1 010 988	12.07.2002	(11) 1 041 543	11.07.2002	(11) 1 086 848	15.07.2002
(11) 1 013 253	12.07.2002	(11) 1 041 595	09.07.2002	(11) 1 086 915	10.07.2002
(11) 1 013 883	09.07.2002	(11) 1 043 376	09.07.2002	(11) 1 087 116	09.07.2002
(11) 1 013 981	09.07.2002	(11) 1 043 551	12.07.2002	(11) 1 087 155	15.07.2002
(11) 1 014 272	11.07.2002	(11) 1 043 717	11.07.2002	(11) 1 087 566	09.07.2002
(11) 1 014 572	11.07.2002	(11) 1 045 290	11.07.2002	(11) 1 089 142	10.07.2002
(11) 1 014 705	11.07.2002	(11) 1 046 820	09.07.2002	(11) 1 089 240	11.07.2002
(11) 1 016 487	09.07.2002	(11) 1 046 855	09.07.2002	(11) 1 089 421	11.07.2002
(11) 1 016 666	10.07.2002	(11) 1 048 925	09.07.2002	(11) 1 089 494	09.07.2002
(11) 1 018 412	10.07.2002	(11) 1 050 549	09.07.2002	(11) 1 090 797	15.07.2002
(11) 1 018 605	11.07.2002	(11) 1 050 650	12.07.2002	(11) 1 091 623	13.06.2002
(11) 1 020 272	11.07.2002	(11) 1 052 124	15.07.2002	(11) 1 092 396	13.07.2002
(11) 1 020 606	29.05.2002	(11) 1 052 427	15.07.2002	(11) 1 093 312	09.07.2002
(11) 1 020 690	15.07.2002	(11) 1 052 432	11.07.2002	(11) 1 095 783	15.07.2002
(11) 1 022 060	12.07.2002	(11) 1 054 150	10.07.2002	(11) 1 097 760	10.07.2002
(11) 1 022 648	15.07.2002	(11) 1 055 450	12.07.2002	(11) 1 098 040	12.07.2002
(11) 1 022 668	15.07.2002	(11) 1 056 129	08.07.2002	(11) 1 101 443	09.07.2002
(11) 1 024 085	12.07.2002	(11) 1 057 550	11.07.2002	(11) 1 102 025	11.07.2002
(11) 1 024 494	12.07.2002	(11) 1 058 058	10.07.2002	(11) 1 102 332	10.07.2002
(11) 1 025 947	12.07.2002	(11) 1 061 184	10.07.2002	(11) 1 102 500	15.07.2002
(11) 1 025 980	10.07.2002	(11) 1 061 185	10.07.2002	(11) 1 102 502	15.07.2002
(11) 1 028 059	15.07.2002	(11) 1 061 745	10.07.2002	(11) 1 103 425	11.07.2002
(11) 1 028 485	09.07.2002	(11) 1 062 963	10.07.2002	(11) 1 104 795	09.07.2002
(11) 1 028 557	12.07.2002	(11) 1 063 053	10.07.2002	(11) 1 106 368	11.07.2002
(11) 1 028 591	11.07.2002	(11) 1 063 054	10.07.2002	(11) 1 106 816	09.07.2002
(11) 1 030 131	12.07.2002	(11) 1 065 764	11.07.2002	(11) 1 108 842	09.07.2002
(11) 1 030 142	09.07.2002	(11) 1 069 324	12.07.2002	(11) 1 108 982	09.07.2002
(11) 1 030 144	09.07.2002	(11) 1 069 325	12.07.2002	(11) 1 110 810	09.07.2002
(11) 1 030 207	12.07.2002	(11) 1 069 359	15.07.2002	(11) 1 110 884	03.01.2002
(11) 1 031 717	12.07.2002	(11) 1 072 733	12.07.2002	(11) 1 111 151	09.07.2002
(11) 1 033 197	15.07.2002	(11) 1 072 863	11.07.2002	(11) 1 111 203	12.07.2002
(11) 1 033 732	11.07.2002	(11) 1 072 927	10.07.2002	(11) 1 111 313	28.12.2001
(11) 1 034 875	15.07.2002	(11) 1 073 256	15.07.2002	(11) 1 111 668	11.07.2002
(11) 1 034 951	11.07.2002	(11) 1 075 046	11.07.2002	(11) 1 111 763	09.07.2002
(11) 1 034 960	11.07.2002	(11) 1 075 829	08.07.2002	(11) 1 111 814	11.07.2002
(11) 1 035 008	15.07.2002	(11) 1 076 396	09.07.2002	(11) 1 112 965	09.07.2002
(11) 1 035 054	09.07.2002	(11) 1 080 825	08.07.2002	(11) 1 113 544	09.07.2002
(11) 1 035 055	09.07.2002	(11) 1 080 940	15.07.2002	(11) 1 113 571	09.07.2002
(11) 1 035 056	09.07.2002	(11) 1 081 230	09.07.2002	(11) 1 114 675	15.07.2002
(11) 1 035 252	10.07.2002	(11) 1 081 685	12.07.2002	(11) 1 114 676	15.07.2002
(11) 1 035 330	11.07.2002	(11) 1 081 976	09.07.2002	(11) 1 114 888	10.07.2002
(11) 1 035 557	15.07.2002	(11) 1 084 627	11.07.2002	(11) 1 116 548	11.07.2002
(11) 1 036 937	12.07.2002	(11) 1 084 753	09.07.2002	(11) 1 117 042	09.07.2002
(11) 1 039 115	12.07.2002	(11) 1 084 754	11.07.2002	(11) 1 118 848	15.07.2002
(11) 1 039 226	13.07.2002	(11) 1 084 890	15.07.2002	(11) 1 119 144	09.07.2002

(11) 1 120 817	12.07.2002	(11) 1 145 179	04.02.2002	(11) 1 166 804	12.07.2002
(11) 1 121 922	10.07.2002	(11) 1 145 367	05.10.2000	(11) 1 166 839	02.07.2002
(11) 1 122 052	15.07.2002	(11) 1 145 743	10.07.2002	(11) 1 166 856	12.07.2002
(11) 1 122 344	09.07.2002	(11) 1 146 105	12.07.2002	(11) 1 167 859	12.07.2002
(11) 1 122 422	15.07.2002	(11) 1 146 146	04.09.2001	(11) 1 168 025	09.07.2002
(11) 1 124 178	15.07.2002	(11) 1 146 234	10.07.2002	(11) 1 168 045	15.07.2002
(11) 1 124 229	15.07.2002	(11) 1 146 523	11.07.2002	(11) 1 168 113	02.07.2002
(11) 1 124 388	15.07.2002	(11) 1 146 676	12.07.2002	(11) 1 168 159	02.07.2002
(11) 1 125 551	09.07.2002	(11) 1 147 909	15.07.2002	(11) 1 168 367	02.07.2002
(11) 1 125 656	13.07.2002	(11) 1 148 065	15.07.2002	(11) 1 168 368	02.07.2002
(11) 1 125 923	13.07.2002	(11) 1 148 548	09.07.2002	(11) 1 168 369	12.07.2002
(11) 1 126 174	09.07.2002	(11) 1 149 698	11.07.2002	(11) 1 168 615	02.07.2002
(11) 1 126 234	10.07.2002	(11) 1 149 769	12.07.2002	(11) 1 169 907	09.07.2002
(11) 1 126 267	09.07.2002	(11) 1 150 169	11.07.2002	(11) 1 169 926	09.07.2002
(11) 1 127 594	08.07.2002	(11) 1 150 308	11.07.2002	(11) 1 169 937	09.07.2002
(11) 1 127 946	09.07.2002	(11) 1 150 309	11.07.2002	(11) 1 169 940	09.07.2002
(11) 1 127 947	09.07.2002	(11) 1 150 524	11.07.2002	(11) 1 169 952	09.07.2002
(11) 1 128 093	11.07.2002	(11) 1 151 723	09.07.2002	(11) 1 169 954	09.07.2002
(11) 1 128 356	10.07.2002	(11) 1 151 735	15.07.2002	(11) 1 169 959	09.07.2002
(11) 1 130 035	09.07.2002	(11) 1 153 517	21.08.2001	(11) 1 169 997	09.07.2002
(11) 1 130 395	09.07.2002	(11) 1 153 825	10.07.2002	(11) 1 170 003	09.07.2002
(11) 1 130 826	10.07.2002	(11) 1 154 417	10.07.2002	(11) 1 170 049	09.07.2002
(11) 1 132 029	15.07.2002	(11) 1 154 680	15.07.2002	(11) 1 170 056	09.07.2002
(11) 1 132 254	09.07.2002	(11) 1 155 667	12.07.2002	(11) 1 170 070	09.07.2002
(11) 1 132 486	05.07.2002	(11) 1 155 973	09.07.2002	(11) 1 170 096	09.07.2002
(11) 1 132 881	09.07.2002	(11) 1 156 049	08.05.2002	(11) 1 170 107	09.07.2002
(11) 1 134 516	09.07.2002	(11) 1 156 260	11.07.2002	(11) 1 170 108	09.07.2002
(11) 1 134 517	12.07.2002	(11) 1 156 459	09.07.2002	(11) 1 170 134	09.07.2002
(11) 1 134 518	10.07.2002	(11) 1 157 655	15.07.2002	(11) 1 170 140	09.07.2002
(11) 1 136 040	12.07.2002	(11) 1 157 698	15.07.2002	(11) 1 170 153	09.07.2002
(11) 1 136 398	15.07.2002	(11) 1 158 100	05.07.2002	(11) 1 170 184	09.07.2002
(11) 1 136 451	13.07.2002	(11) 1 158 246	09.07.2002	(11) 1 170 187	09.07.2002
(11) 1 137 276	10.07.2002	(11) 1 158 782	11.07.2002	(11) 1 170 221	09.07.2002
(11) 1 138 205	15.07.2002	(11) 1 159 995	15.07.2002	(11) 1 170 243	12.07.2002
(11) 1 139 526	11.07.2002	(11) 1 160 163	09.07.2002	(11) 1 170 245	09.07.2002
(11) 1 142 525	11.07.2002	(11) 1 160 321	31.05.2002	(11) 1 170 282	09.07.2002
(11) 1 142 527	12.07.2002	(11) 1 160 561	15.07.2002	(11) 1 170 302	09.07.2002
(11) 1 142 750	11.07.2002	(11) 1 160 645	11.07.2002	(11) 1 170 330	09.07.2002
(11) 1 143 186	02.11.2001	(11) 1 162 114	11.07.2002	(11) 1 170 367	09.07.2002
(11) 1 143 383	10.07.2002	(11) 1 162 190	10.07.2002	(11) 1 170 408	09.07.2002
(11) 1 143 990	09.07.2002	(11) 1 162 382	11.07.2002	(11) 1 170 417	09.07.2002
(11) 1 144 155	27.03.2002	(11) 1 162 422	09.07.2002	(11) 1 170 449	11.07.2002
(11) 1 144 208	20.03.2002	(11) 1 162 424	09.07.2002	(11) 1 170 472	09.07.2002
(11) 1 144 393	11.02.2002	(11) 1 162 485	10.07.2002	(11) 1 170 533	09.07.2002
(11) 1 144 552	21.03.2001	(11) 1 162 486	10.07.2002	(11) 1 170 590	09.07.2002
(11) 1 144 984	10.07.2002	(11) 1 162 690	15.07.2002	(11) 1 170 597	09.07.2002
(11) 1 145 121	28.02.2002	(11) 1 164 465	09.07.2002	(11) 1 170 598	09.07.2002
(11) 1 145 148	28.02.2002	(11) 1 166 723	09.07.2002	(11) 1 170 630	09.07.2002

(11) 1 170 631	09.07.2002	(11) 1 174 297	15.07.2002	(11) 1 178 178	10.07.2002
(11) 1 170 648	09.07.2002	(11) 1 174 346	10.07.2002	(11) 1 178 186	11.07.2002
(11) 1 170 653	09.07.2002	(11) 1 174 363	15.07.2002	(11) 1 178 214	11.07.2002
(11) 1 170 684	09.07.2002	(11) 1 174 455	11.07.2002	(11) 1 178 262	09.07.2002
(11) 1 170 703	09.07.2002	(11) 1 174 497	12.07.2002	(11) 1 178 267	09.07.2002
(11) 1 170 766	09.07.2002	(11) 1 174 521	09.07.2002	(11) 1 178 317	11.07.2002
(11) 1 170 806	01.07.2002	(11) 1 174 589	11.07.2002	(11) 1 178 364	11.07.2002
(11) 1 170 822	09.07.2002	(11) 1 174 599	08.07.2002	(11) 1 178 427	09.07.2002
(11) 1 170 823	09.07.2002	(11) 1 174 654	11.07.2002	(11) 1 178 538	12.07.2002
(11) 1 170 824	09.07.2002	(11) 1 174 744	10.07.2002	(11) 1 178 551	15.07.2002
(11) 1 170 830	09.07.2002	(11) 1 174 783	15.07.2002	(11) 1 178 571	11.07.2002
(11) 1 170 866	10.07.2002	(11) 1 174 811	15.07.2002	(11) 1 178 592	11.07.2002
(11) 1 170 873	09.07.2002	(11) 1 174 838	11.07.2002	(11) 1 179 305	12.07.2002
(11) 1 170 875	09.07.2002	(11) 1 174 889	15.07.2002	(11) 1 179 429	15.07.2002
(11) 1 170 888	09.07.2002	(11) 1 174 947	11.07.2002	(11) 1 179 479	11.07.2002
(11) 1 170 890	09.07.2002	(11) 1 175 134	15.07.2002	(11) 1 179 657	09.07.2002
(11) 1 170 895	09.07.2002	(11) 1 175 849	13.07.2002	(11) 1 179 758	10.07.2002
(11) 1 170 921	09.07.2002	(11) 1 175 859	03.07.2002	(11) 1 180 177	26.10.2001
(11) 1 170 928	09.07.2002	(11) 1 175 896	09.07.2002	(11) 1 180 321	10.07.2002
(11) 1 170 972	09.07.2002	(11) 1 175 957	09.07.2002	(11) 1 180 541	10.07.2002
(11) 1 172 039	15.07.2002	(11) 1 176 028	12.07.2002	(11) 1 180 851	09.07.2002
(11) 1 172 136	15.07.2002	(11) 1 176 043	11.07.2002	(11) 1 181 769	21.06.2001
(11) 1 172 275	15.07.2002	(11) 1 176 091	10.07.2002	(11) 1 181 914	12.07.2002
(11) 1 172 283	08.07.2002	(11) 1 176 164	09.07.2002	(11) 1 182 419	13.07.2002
(11) 1 172 299	09.07.2002	(11) 1 176 169	10.07.2002	(11) 1 182 661	11.07.2002
(11) 1 172 301	09.07.2002	(11) 1 176 267	18.06.2002	(11) 1 182 723	15.07.2002
(11) 1 172 307	12.07.2002	(11) 1 176 286	10.07.2002	(11) 1 184 220	12.07.2002
(11) 1 172 309	09.07.2002	(11) 1 176 323	11.07.2002	(11) 1 184 328	15.07.2002
(11) 1 172 310	09.07.2002	(11) 1 176 443	13.07.2002	(11) 1 184 454	10.07.2002
(11) 1 172 399	10.07.2002	(11) 1 176 444	13.07.2002	(11) 1 184 568	12.07.2002
(11) 1 172 433	15.07.2002	(11) 1 176 459	11.07.2002	(11) 1 184 680	11.07.2002
(11) 1 172 445	12.07.2002	(11) 1 176 482	11.07.2002	(11) 1 186 280	12.07.2002
(11) 1 172 472	10.07.2002	(11) 1 176 487	09.07.2002	(11) 1 186 282	12.07.2002
(11) 1 172 493	15.07.2002	(11) 1 176 500	12.07.2002	(11) 1 186 295	15.07.2002
(11) 1 172 609	15.07.2002	(11) 1 176 530	10.07.2002	(11) 1 186 365	13.07.2002
(11) 1 172 648	11.07.2002	(11) 1 176 577	12.07.2002	(11) 1 186 399	11.07.2002
(11) 1 172 735	10.07.2002	(11) 1 176 592	12.07.2002	(11) 1 186 920	10.07.2002
(11) 1 172 756	09.07.2002	(11) 1 176 688	15.07.2002	(11) 1 187 313	11.07.2002
(11) 1 172 766	12.07.2002	(11) 1 177 123	29.11.2001	(11) 1 187 610	10.07.2002
(11) 1 172 775	15.07.2002	(11) 1 177 722	15.07.2002	(11) 1 187 985	10.07.2002
(11) 1 172 821	10.07.2002	(11) 1 177 751	12.07.2002	(11) 1 188 184	10.07.2002
(11) 1 172 822	10.07.2002	(11) 1 177 772	15.07.2002	(11) 1 188 270	10.07.2002
(11) 1 172 836	11.07.2002	(11) 1 177 782	12.07.2002	(11) 1 188 366	12.07.2002
(11) 1 172 842	15.07.2002	(11) 1 177 896	10.07.2002	(11) 1 188 367	12.07.2002
(11) 1 174 045	12.07.2002	(11) 1 177 909	15.07.2002	(11) 1 188 368	12.07.2002
(11) 1 174 059	15.07.2002	(11) 1 177 938	15.07.2002	(11) 1 188 605	09.07.2002
(11) 1 174 152	11.07.2002	(11) 1 177 939	09.07.2002	(11) 1 188 706	12.07.2002
(11) 1 174 273	10.07.2002	(11) 1 178 040	15.07.2002	(11) 1 189 041	10.07.2002

(11) 1 189 586	10.07.2002	(11) 1 202 392	15.07.2002	(11) 1 215 952	12.07.2002
(11) 1 190 168	10.07.2002	(11) 1 203 847	10.07.2002	(11) 1 216 191	03.04.2002
(11) 1 190 169	10.07.2002	(11) 1 204 132	10.07.2002	(11) 1 216 364	03.07.2002
(11) 1 190 269	10.07.2002	(11) 1 204 280	11.07.2002	(11) 1 216 703	15.07.2002
(11) 1 190 298	10.07.2002	(11) 1 205 112	09.07.2002	(11) 1 216 719	10.07.2002
(11) 1 190 419	10.07.2002	(11) 1 205 153	12.07.2002	(11) 1 216 907	11.07.2002
(11) 1 190 444	10.07.2002	(11) 1 205 240	11.07.2002	(11) 1 216 939	11.07.2002
(11) 1 190 574	10.07.2002	(11) 1 205 406	12.07.2002	(11) 1 217 130	15.07.2002
(11) 1 190 825	13.07.2002	(11) 1 205 411	10.07.2002	(11) 1 217 183	10.07.2002
(11) 1 191 153	13.07.2002	(11) 1 205 422	09.07.2002	(11) 1 217 239	15.07.2002
(11) 1 191 176	11.07.2002	(11) 1 205 446	10.07.2002	(11) 1 217 240	15.07.2002
(11) 1 191 186	12.07.2002	(11) 1 205 609	09.07.2002	(11) 1 219 455	10.07.2002
(11) 1 191 221	15.07.2002	(11) 1 205 675	12.07.2002	(11) 1 219 684	09.07.2002
(11) 1 191 412	12.07.2002	(11) 1 206 001	11.07.2002	(11) 1 219 794	15.07.2002
(11) 1 191 576	10.07.2002	(11) 1 206 757	04.03.2002	(11) 1 220 451	13.07.2002
(11) 1 191 654	15.07.2002	(11) 1 207 046	11.07.2002	(11) 1 221 384	10.07.2002
(11) 1 191 814	09.07.2002	(11) 1 207 086	13.07.2002	(11) 1 221 757	15.07.2002
(11) 1 192 663	10.07.2002	(11) 1 207 107	12.07.2002	(11) 1 221 884	03.07.2002
(11) 1 192 722	10.07.2002	(11) 1 207 117	10.07.2002	(11) 1 222 150	19.04.2002
(11) 1 192 802	10.07.2002	(11) 1 207 413	11.07.2002	(11) 1 222 954	11.07.2002
(11) 1 193 053	11.07.2002	(11) 1 208 735	10.07.2002	(11) 1 223 187	09.07.2002
(11) 1 193 212	15.07.2002	(11) 1 208 812	11.07.2002	(11) 1 223 360	09.07.2002
(11) 1 193 237	10.07.2002	(11) 1 209 107	12.07.2002	(11) 1 223 411	11.07.2002
(11) 1 193 407	12.07.2002	(11) 1 209 386	10.07.2002	(11) 1 225 358	09.07.2002
(11) 1 193 455	09.07.2002	(11) 1 209 694	09.07.2002	(11) 1 225 482	10.07.2002
(11) 1 193 534	10.07.2002	(11) 1 209 767	12.07.2002	(11) 1 225 580	10.07.2002
(11) 1 193 625	15.07.2002	(11) 1 210 791	25.01.2002	(11) 1 225 918	10.07.2002
(11) 1 193 888	11.07.2002	(11) 1 211 146	11.07.2002	(11) 1 226 068	11.04.2002
(11) 1 193 940	15.07.2002	(11) 1 211 287	11.07.2002	(11) 1 226 692	10.07.2002
(11) 1 194 012	11.07.2002	(11) 1 211 302	10.07.2002	(11) 1 226 755	13.07.2002
(11) 1 194 790	10.07.2002	(11) 1 213 419	12.07.2002	(11) 1 226 904	15.07.2002
(11) 1 194 875	10.07.2002	(11) 1 213 472	09.07.2002	(11) 1 226 905	15.07.2002
(11) 1 195 003	10.07.2002	(11) 1 213 514	15.07.2002	(11) 1 226 906	15.07.2002
(11) 1 195 328	09.07.2002	(11) 1 213 618	15.07.2002	(11) 1 227 094	09.07.2002
(11) 1 195 570	11.07.2002	(11) 1 213 895	15.07.2002	(11) 1 227 168	12.07.2002
(11) 1 195 645	10.07.2002	(11) 1 213 925	10.07.2002	(11) 1 228 089	10.07.2002
(11) 1 199 216	09.07.2002	(11) 1 214 420	20.02.2002	(11) 1 228 555	18.03.2002
(11) 1 199 266	12.07.2002	(11) 1 214 907	09.07.2002	(11) 1 228 738	12.07.2002
(11) 1 199 348	10.07.2002	(11) 1 215 002	11.07.2002	(11) 1 228 774	15.07.2002
(11) 1 199 413	10.07.2002	(11) 1 215 071	13.07.2002	(11) 1 229 085	11.07.2002
(11) 1 199 557	09.07.2002	(11) 1 215 122	11.07.2002	(11) 1 229 179	15.07.2002
(11) 1 201 129	09.07.2002	(11) 1 215 142	05.07.2002	(11) 1 229 181	12.07.2002
(11) 1 201 193	12.07.2002	(11) 1 215 199	10.07.2002	(11) 1 229 583	11.07.2002
(11) 1 201 210	12.07.2002	(11) 1 215 205	11.07.2002	(11) 1 230 259	16.05.2002
(11) 1 201 315	15.07.2002	(11) 1 215 374	15.07.2002	(11) 1 230 745	01.06.2002
(11) 1 201 321	08.07.2002	(11) 1 215 472	11.07.2002	(11) 1 231 200	10.07.2002
(11) 1 201 634	10.07.2002	(11) 1 215 735	10.07.2002	(11) 1 231 304	09.07.2002
(11) 1 201 886	11.07.2002	(11) 1 215 741	11.07.2002	(11) 1 232 435	10.07.2002

(11) 1 232 470	11.04.2002	(11) 1 237 438	12.06.2002	(11) 1 237 486	05.07.2002
(11) 1 232 714	09.07.2002	(11) 1 237 439	17.06.2002	(11) 1 237 487	27.06.2002
(11) 1 233 141	11.07.2002	(11) 1 237 440	17.06.2002	(11) 1 237 488	07.06.2002
(11) 1 234 072	20.06.2002	(11) 1 237 441	17.05.2002	(11) 1 237 489	05.06.2002
(11) 1 234 231	09.07.2002	(11) 1 237 442	07.06.2002	(11) 1 237 490	08.04.2002
(11) 1 234 664	09.07.2002	(11) 1 237 443	25.04.2002	(11) 1 237 491	29.11.2001
(11) 1 235 453	04.07.2002	(11) 1 237 444	18.06.2002	(11) 1 237 492	01.07.2002
(11) 1 235 585	10.07.2002	(11) 1 237 445	03.07.2002	(11) 1 237 493	02.07.2002
(11) 1 235 709	10.07.2002	(11) 1 237 446	06.06.2002	(11) 1 237 494	18.06.2002
(11) 1 236 331	09.07.2002	(11) 1 237 447	05.06.2002	(11) 1 237 495	08.07.2002
(11) 1 236 596	12.07.2002	(11) 1 237 448	06.06.2002	(11) 1 237 496	04.07.2002
(11) 1 236 597	12.07.2002	(11) 1 237 449	06.06.2002	(11) 1 237 497	13.06.2002
(11) 1 237 140	10.07.2002	(11) 1 237 450	06.06.2002	(11) 1 237 498	25.06.2002
(11) 1 237 401	16.05.2002	(11) 1 237 451	30.04.2002	(11) 1 237 499	26.06.2002
(11) 1 237 402	07.06.2002	(11) 1 237 452	01.07.2002	(11) 1 237 500	14.02.2002
(11) 1 237 403	08.07.2002	(11) 1 237 453	31.05.2002	(11) 1 237 501	28.05.2002
(11) 1 237 404	16.05.2002	(11) 1 237 454	05.06.2002	(11) 1 237 502	02.05.2002
(11) 1 237 405	25.04.2002	(11) 1 237 455	25.06.2002	(11) 1 237 503	12.06.2002
(11) 1 237 406	03.06.2002	(11) 1 237 456	08.07.2002	(11) 1 237 504	06.06.2002
(11) 1 237 407	06.05.2002	(11) 1 237 457	12.06.2002	(11) 1 237 505	05.07.2002
(11) 1 237 409	08.05.2002	(11) 1 237 458	04.07.2002	(11) 1 237 506	14.06.2002
(11) 1 237 410	14.06.2002	(11) 1 237 459	05.07.2002	(11) 1 237 507	03.06.2002
(11) 1 237 411	21.06.2002	(11) 1 237 460	22.03.2002	(11) 1 237 508	12.04.2002
(11) 1 237 412	18.05.2002	(11) 1 237 461	01.07.2002	(11) 1 237 509	21.05.2002
(11) 1 237 413	16.05.2002	(11) 1 237 462	28.06.2002	(11) 1 237 511	10.06.2002
(11) 1 237 414	28.06.2002	(11) 1 237 463	15.02.2002	(11) 1 237 512	04.07.2002
(11) 1 237 415	18.06.2002	(11) 1 237 464	08.07.2002	(11) 1 237 513	20.06.2002
(11) 1 237 416	27.06.2002	(11) 1 237 465	18.06.2002	(11) 1 237 514	05.06.2002
(11) 1 237 417	07.06.2002	(11) 1 237 466	08.07.2002	(11) 1 237 515	08.07.2002
(11) 1 237 418	07.06.2002	(11) 1 237 467	18.06.2002	(11) 1 237 516	07.03.2002
(11) 1 237 419	10.06.2002	(11) 1 237 468	12.04.2002	(11) 1 237 517	17.06.2002
(11) 1 237 420	21.06.2002	(11) 1 237 469	18.06.2002	(11) 1 237 518	19.04.2002
(11) 1 237 421	17.04.2002	(11) 1 237 470	18.06.2002	(11) 1 237 519	25.03.2002
(11) 1 237 422	06.05.2002	(11) 1 237 471	18.06.2002	(11) 1 237 520	29.04.2002
(11) 1 237 423	06.05.2002	(11) 1 237 472	24.06.2002	(11) 1 237 521	29.04.2002
(11) 1 237 424	21.05.2002	(11) 1 237 473	24.06.2002	(11) 1 237 522	10.05.2002
(11) 1 237 425	24.04.2002	(11) 1 237 474	05.07.2002	(11) 1 237 523	17.06.2002
(11) 1 237 426	07.06.2002	(11) 1 237 475	14.06.2002	(11) 1 237 524	05.07.2002
(11) 1 237 427	18.04.2002	(11) 1 237 476	02.07.2002	(11) 1 237 525	24.06.2002
(11) 1 237 428	08.07.2002	(11) 1 237 477	07.01.2002	(11) 1 237 526	08.07.2002
(11) 1 237 429	21.06.2002	(11) 1 237 478	21.11.2001	(11) 1 237 527	31.05.2002
(11) 1 237 430	22.05.2002	(11) 1 237 479	03.05.2002	(11) 1 237 528	08.07.2002
(11) 1 237 431	01.05.2002	(11) 1 237 480	13.05.2002	(11) 1 237 529	08.07.2002
(11) 1 237 432	09.01.2002	(11) 1 237 481	05.07.2002	(11) 1 237 530	03.06.2002
(11) 1 237 433	18.04.2002	(11) 1 237 482	01.07.2002	(11) 1 237 531	08.07.2002
(11) 1 237 434	04.07.2002	(11) 1 237 483	17.06.2002	(11) 1 237 532	23.05.2002
(11) 1 237 435	12.10.2001	(11) 1 237 484	03.06.2002	(11) 1 237 533	03.07.2002
(11) 1 237 436	31.05.2002	(11) 1 237 485	08.07.2002	(11) 1 237 534	03.06.2002

(11) 1 237 535	21.06.2002	(11) 1 237 586	05.07.2002	(11) 1 237 635	28.06.2002
(11) 1 237 536	14.05.2002	(11) 1 237 587	02.07.2002	(11) 1 237 636	16.05.2002
(11) 1 237 537	21.06.2002	(11) 1 237 588	17.06.2002	(11) 1 237 637	01.07.2002
(11) 1 237 538	17.06.2002	(11) 1 237 589	06.06.2002	(11) 1 237 638	03.05.2002
(11) 1 237 539	27.05.2002	(11) 1 237 590	01.07.2002	(11) 1 237 639	02.04.2002
(11) 1 237 540	10.06.2002	(11) 1 237 591	27.06.2002	(11) 1 237 640	13.04.2002
(11) 1 237 541	18.06.2002	(11) 1 237 592	13.05.2002	(11) 1 237 641	11.06.2002
(11) 1 237 542	19.04.2002	(11) 1 237 593	20.06.2002	(11) 1 237 642	24.06.2002
(11) 1 237 543	05.07.2002	(11) 1 237 594	26.03.2002	(11) 1 237 643	19.06.2002
(11) 1 237 544	03.07.2002	(11) 1 237 595	10.06.2002	(11) 1 237 644	24.06.2002
(11) 1 237 545	11.03.2002	(11) 1 237 596	08.07.2002	(11) 1 237 645	11.06.2002
(11) 1 237 546	12.04.2002	(11) 1 237 597	23.05.2002	(11) 1 237 646	09.05.2002
(11) 1 237 547	08.02.2002	(11) 1 237 598	19.04.2002	(11) 1 237 647	12.06.2002
(11) 1 237 548	22.05.2002	(11) 1 237 599	08.07.2002	(11) 1 237 648	12.04.2002
(11) 1 237 549	08.04.2002	(11) 1 237 600	07.06.2002	(11) 1 237 649	15.05.2002
(11) 1 237 550	13.06.2002	(11) 1 237 601	26.06.2002	(11) 1 237 650	06.06.2002
(11) 1 237 551	03.07.2002	(11) 1 237 602	09.07.2002	(11) 1 237 651	10.05.2002
(11) 1 237 552	01.07.2002	(11) 1 237 603	26.06.2002	(11) 1 237 652	25.06.2002
(11) 1 237 553	08.07.2002	(11) 1 237 604	30.03.2002	(11) 1 237 653	05.07.2002
(11) 1 237 554	02.10.2001	(11) 1 237 605	18.06.2002	(11) 1 237 654	24.04.2002
(11) 1 237 555	19.06.2002	(11) 1 237 606	08.07.2002	(11) 1 237 655	08.07.2002
(11) 1 237 556	19.06.2002	(11) 1 237 607	26.06.2002	(11) 1 237 656	28.05.2002
(11) 1 237 557	05.07.2002	(11) 1 237 608	01.07.2002	(11) 1 237 657	02.07.2002
(11) 1 237 558	24.05.2002	(11) 1 237 609	14.03.2002	(11) 1 237 658	10.06.2002
(11) 1 237 559	01.07.2002	(11) 1 237 610	07.06.2002	(11) 1 237 659	24.05.2002
(11) 1 237 560	04.07.2002	(11) 1 237 611	01.07.2002	(11) 1 237 660	01.07.2002
(11) 1 237 561	03.07.2002	(11) 1 237 612	13.06.2002	(11) 1 237 661	16.05.2002
(11) 1 237 563	14.06.2002	(11) 1 237 613	05.07.2002	(11) 1 237 662	04.07.2002
(11) 1 237 564	06.07.2002	(11) 1 237 614	05.07.2002	(11) 1 237 663	24.05.2002
(11) 1 237 565	12.06.2002	(11) 1 237 615	07.06.2002	(11) 1 237 664	24.05.2002
(11) 1 237 566	09.04.2002	(11) 1 237 617	24.06.2002	(11) 1 237 665	29.04.2002
(11) 1 237 567	01.07.2002	(11) 1 237 618	03.07.2002	(11) 1 237 666	05.07.2002
(11) 1 237 568	24.05.2002	(11) 1 237 619	01.07.2002	(11) 1 237 667	05.07.2002
(11) 1 237 569	05.07.2002	(11) 1 237 620	10.06.2002	(11) 1 237 668	19.03.2002
(11) 1 237 570	11.06.2002	(11) 1 237 621	03.07.2002	(11) 1 237 669	08.04.2002
(11) 1 237 571	01.07.2002	(11) 1 237 622	07.06.2002	(11) 1 237 670	23.05.2002
(11) 1 237 573	10.06.2002	(11) 1 237 623	07.06.2002	(11) 1 237 671	14.06.2002
(11) 1 237 574	03.06.2002	(11) 1 237 624	18.06.2002	(11) 1 237 672	14.06.2002
(11) 1 237 575	27.06.2002	(11) 1 237 625	05.07.2002	(11) 1 237 673	27.02.2002
(11) 1 237 576	04.06.2002	(11) 1 237 626	01.07.2002	(11) 1 237 674	31.05.2002
(11) 1 237 577	05.07.2002	(11) 1 237 627	17.06.2002	(11) 1 237 675	08.07.2002
(11) 1 237 578	18.05.2002	(11) 1 237 628	29.05.2002	(11) 1 237 676	12.06.2002
(11) 1 237 579	12.06.2002	(11) 1 237 629	02.07.2002	(11) 1 237 677	25.06.2002
(11) 1 237 580	03.07.2002	(11) 1 237 630	21.03.2002	(11) 1 237 678	03.06.2002
(11) 1 237 582	05.07.2002	(11) 1 237 631	31.05.2002	(11) 1 237 679	14.06.2002
(11) 1 237 583	31.05.2002	(11) 1 237 632	28.06.2002	(11) 1 237 680	24.06.2002
(11) 1 237 584	03.07.2002	(11) 1 237 633	24.06.2002	(11) 1 237 681	03.06.2002
(11) 1 237 585	03.07.2002	(11) 1 237 634	01.07.2002	(11) 1 237 682	27.06.2002

(11) 1 237 683	03.07.2002	(11) 1 237 733	25.04.2002	(11) 1 237 784	04.05.2002
(11) 1 237 684	25.06.2002	(11) 1 237 734	24.06.2002	(11) 1 237 785	31.05.2002
(11) 1 237 685	11.06.2002	(11) 1 237 735	31.05.2002	(11) 1 237 786	31.05.2002
(11) 1 237 686	17.06.2002	(11) 1 237 736	24.06.2002	(11) 1 237 787	13.03.2002
(11) 1 237 687	02.05.2002	(11) 1 237 737	14.05.2002	(11) 1 237 788	03.06.2002
(11) 1 237 688	14.06.2002	(11) 1 237 738	18.06.2002	(11) 1 237 789	26.03.2002
(11) 1 237 689	31.05.2002	(11) 1 237 739	03.07.2002	(11) 1 237 790	10.06.2002
(11) 1 237 690	07.05.2002	(11) 1 237 740	05.07.2002	(11) 1 237 791	18.06.2002
(11) 1 237 691	23.05.2002	(11) 1 237 741	04.05.2002	(11) 1 237 793	13.05.2002
(11) 1 237 692	03.06.2002	(11) 1 237 742	02.07.2002	(11) 1 237 794	01.07.2002
(11) 1 237 694	17.05.2002	(11) 1 237 743	15.04.2002	(11) 1 237 795	04.06.2002
(11) 1 237 695	13.03.2002	(11) 1 237 744	01.07.2002	(11) 1 237 796	27.06.2002
(11) 1 237 696	19.04.2002	(11) 1 237 745	27.05.2002	(11) 1 237 797	17.06.2002
(11) 1 237 697	23.05.2002	(11) 1 237 746	04.07.2002	(11) 1 237 798	10.06.2002
(11) 1 237 698	19.04.2002	(11) 1 237 747	01.07.2002	(11) 1 237 799	08.07.2002
(11) 1 237 699	20.04.2002	(11) 1 237 748	27.04.2002	(11) 1 237 800	13.06.2002
(11) 1 237 700	24.06.2002	(11) 1 237 749	23.04.2002	(11) 1 237 801	10.06.2002
(11) 1 237 701	14.12.2001	(11) 1 237 750	12.06.2002	(11) 1 237 802	15.06.2002
(11) 1 237 702	10.07.2002	(11) 1 237 751	05.07.2002	(11) 1 237 803	21.06.2002
(11) 1 237 703	14.06.2002	(11) 1 237 752	13.03.2002	(11) 1 237 804	28.05.2002
(11) 1 237 704	01.06.2002	(11) 1 237 754	23.05.2002	(11) 1 237 805	11.06.2002
(11) 1 237 706	07.06.2002	(11) 1 237 755	23.05.2002	(11) 1 237 806	05.06.2002
(11) 1 237 707	01.06.2002	(11) 1 237 756	29.04.2002	(11) 1 237 807	06.06.2002
(11) 1 237 708	04.05.2002	(11) 1 237 757	25.06.2002	(11) 1 237 808	05.06.2002
(11) 1 237 709	01.05.2002	(11) 1 237 758	22.05.2002	(11) 1 237 809	26.04.2002
(11) 1 237 710	05.06.2002	(11) 1 237 759	10.05.2002	(11) 1 237 810	31.05.2002
(11) 1 237 711	05.06.2002	(11) 1 237 760	13.05.2002	(11) 1 237 811	10.06.2002
(11) 1 237 712	06.05.2002	(11) 1 237 761	10.05.2002	(11) 1 237 812	01.07.2002
(11) 1 237 713	23.05.2002	(11) 1 237 762	21.03.2002	(11) 1 237 813	11.04.2002
(11) 1 237 714	01.05.2002	(11) 1 237 763	28.05.2002	(11) 1 237 814	21.06.2002
(11) 1 237 715	25.04.2002	(11) 1 237 764	08.07.2002	(11) 1 237 815	17.04.2002
(11) 1 237 716	02.05.2002	(11) 1 237 765	25.06.2002	(11) 1 237 816	11.03.2002
(11) 1 237 717	13.05.2002	(11) 1 237 766	31.05.2002	(11) 1 237 817	25.06.2002
(11) 1 237 718	30.04.2002	(11) 1 237 768	10.05.2002	(11) 1 237 818	24.06.2002
(11) 1 237 719	25.04.2002	(11) 1 237 769	11.06.2002	(11) 1 237 819	21.06.2002
(11) 1 237 720	07.05.2002	(11) 1 237 770	11.04.2002	(11) 1 237 820	17.06.2002
(11) 1 237 721	08.04.2002	(11) 1 237 771	03.04.2002	(11) 1 237 821	17.05.2002
(11) 1 237 722	20.06.2002	(11) 1 237 772	28.05.2002	(11) 1 237 822	13.06.2002
(11) 1 237 723	01.05.2002	(11) 1 237 773	13.05.2002	(11) 1 237 823	10.04.2002
(11) 1 237 724	26.06.2002	(11) 1 237 774	11.04.2002	(11) 1 237 824	03.05.2002
(11) 1 237 725	20.06.2002	(11) 1 237 775	14.02.2002	(11) 1 237 825	03.07.2002
(11) 1 237 726	24.06.2002	(11) 1 237 776	01.07.2002	(11) 1 237 826	04.06.2002
(11) 1 237 727	28.06.2002	(11) 1 237 777	15.05.2002	(11) 1 237 827	14.06.2002
(11) 1 237 728	26.04.2002	(11) 1 237 778	02.07.2002	(11) 1 237 828	24.06.2002
(11) 1 237 729	12.04.2002	(11) 1 237 780	12.05.2001	(11) 1 237 829	11.04.2002
(11) 1 237 730	04.06.2002	(11) 1 237 781	13.06.2002	(11) 1 237 830	15.04.2002
(11) 1 237 731	05.07.2002	(11) 1 237 782	31.05.2002	(11) 1 237 831	18.04.2002
(11) 1 237 732	03.05.2002	(11) 1 237 783	07.06.2002	(11) 1 237 832	08.05.2002

(11) 1 237 833	29.05.2002	(11) 1 237 884	29.05.2002	(11) 1 237 936	14.05.2002
(11) 1 237 834	11.06.2002	(11) 1 237 885	02.05.2002	(11) 1 237 937	17.04.2002
(11) 1 237 835	10.05.2002	(11) 1 237 886	29.05.2002	(11) 1 237 938	30.04.2002
(11) 1 237 836	06.06.2002	(11) 1 237 887	12.04.2002	(11) 1 237 939	19.04.2002
(11) 1 237 837	02.07.2002	(11) 1 237 889	08.05.2002	(11) 1 237 940	02.05.2002
(11) 1 237 838	03.07.2002	(11) 1 237 890	15.05.2002	(11) 1 237 942	07.05.2002
(11) 1 237 839	10.04.2002	(11) 1 237 892	03.07.2002	(11) 1 237 943	07.05.2002
(11) 1 237 840	31.05.2002	(11) 1 237 893	05.06.2002	(11) 1 237 944	14.05.2002
(11) 1 237 841	07.06.2002	(11) 1 237 894	29.05.2002	(11) 1 237 945	25.04.2002
(11) 1 237 842	08.07.2002	(11) 1 237 896	01.07.2002	(11) 1 237 946	27.04.2002
(11) 1 237 843	08.07.2002	(11) 1 237 897	08.07.2002	(11) 1 237 947	06.05.2002
(11) 1 237 844	30.05.2002	(11) 1 237 898	02.07.2002	(11) 1 237 949	18.04.2002
(11) 1 237 845	08.07.2002	(11) 1 237 899	26.06.2002	(11) 1 237 950	27.02.2002
(11) 1 237 846	29.05.2002	(11) 1 237 900	17.04.2002	(11) 1 237 951	25.04.2002
(11) 1 237 847	08.07.2002	(11) 1 237 901	28.05.2002	(11) 1 237 952	10.05.2002
(11) 1 237 848	29.05.2002	(11) 1 237 902	05.07.2002	(11) 1 237 953	13.05.2002
(11) 1 237 849	21.05.2002	(11) 1 237 903	03.05.2002	(11) 1 237 954	31.05.2002
(11) 1 237 850	02.07.2002	(11) 1 237 904	02.07.2002	(11) 1 237 955	19.04.2002
(11) 1 237 851	25.06.2002	(11) 1 237 905	24.06.2002	(11) 1 237 956	19.04.2002
(11) 1 237 852	08.07.2002	(11) 1 237 906	24.06.2002	(11) 1 237 957	07.06.2002
(11) 1 237 853	12.04.2002	(11) 1 237 907	24.06.2002	(11) 1 237 958	17.05.2002
(11) 1 237 854	03.07.2002	(11) 1 237 908	02.07.2002	(11) 1 237 959	26.04.2002
(11) 1 237 855	03.07.2002	(11) 1 237 909	31.05.2002	(11) 1 237 960	25.04.2002
(11) 1 237 856	03.07.2002	(11) 1 237 910	24.04.2002	(11) 1 237 961	22.04.2002
(11) 1 237 857	03.07.2002	(11) 1 237 911	01.07.2002	(11) 1 237 962	16.04.2002
(11) 1 237 858	16.05.2002	(11) 1 237 912	27.06.2002	(11) 1 237 963	18.06.2002
(11) 1 237 860	14.06.2002	(11) 1 237 913	08.07.2002	(11) 1 237 964	02.05.2002
(11) 1 237 862	05.07.2002	(11) 1 237 914	17.05.2002	(11) 1 237 965	22.05.2002
(11) 1 237 863	25.02.2002	(11) 1 237 915	04.07.2002	(11) 1 237 966	13.05.2002
(11) 1 237 864	08.07.2002	(11) 1 237 916	12.06.2002	(11) 1 237 967	16.05.2002
(11) 1 237 865	12.04.2002	(11) 1 237 917	19.06.2002	(11) 1 237 968	16.05.2002
(11) 1 237 866	08.07.2002	(11) 1 237 919	24.06.2002	(11) 1 237 969	02.05.2002
(11) 1 237 867	20.06.2002	(11) 1 237 920	29.05.2002	(11) 1 237 970	22.04.2002
(11) 1 237 868	20.06.2002	(11) 1 237 921	03.05.2002	(11) 1 237 971	18.05.2002
(11) 1 237 869	07.05.2002	(11) 1 237 922	27.06.2002	(11) 1 237 972	12.06.2002
(11) 1 237 870	03.06.2002	(11) 1 237 923	27.06.2002	(11) 1 237 973	30.04.2002
(11) 1 237 871	05.07.2002	(11) 1 237 924	01.07.2002	(11) 1 237 974	20.04.2002
(11) 1 237 872	27.06.2002	(11) 1 237 925	05.07.2002	(11) 1 237 975	07.05.2002
(11) 1 237 873	02.07.2002	(11) 1 237 926	05.07.2002	(11) 1 237 976	20.04.2002
(11) 1 237 874	18.06.2002	(11) 1 237 927	23.05.2002	(11) 1 237 977	02.05.2002
(11) 1 237 875	18.06.2002	(11) 1 237 928	12.06.2002	(11) 1 237 978	13.05.2002
(11) 1 237 876	21.06.2002	(11) 1 237 929	01.07.2002	(11) 1 237 980	07.05.2002
(11) 1 237 877	10.06.2002	(11) 1 237 930	08.07.2002	(11) 1 237 981	01.07.2002
(11) 1 237 879	17.06.2002	(11) 1 237 931	03.04.2002	(11) 1 237 982	01.05.2002
(11) 1 237 880	01.07.2002	(11) 1 237 932	25.05.2002	(11) 1 237 983	15.01.2002
(11) 1 237 881	02.05.2002	(11) 1 237 933	24.04.2002	(11) 1 237 984	02.05.2002
(11) 1 237 882	27.05.2002	(11) 1 237 934	13.05.2002	(11) 1 237 985	26.04.2002
(11) 1 237 883	06.06.2002	(11) 1 237 935	25.04.2002	(11) 1 237 986	15.04.2002

(11) 1 237 987	30.03.2002	(11) 1 238 035	19.04.2002	(11) 1 238 086	14.06.2002
(11) 1 237 988	20.04.2002	(11) 1 238 036	10.05.2002	(11) 1 238 087	05.03.2002
(11) 1 237 989	13.05.2002	(11) 1 238 037	26.02.2002	(11) 1 238 088	02.07.2002
(11) 1 237 990	19.04.2002	(11) 1 238 038	10.04.2002	(11) 1 238 089	27.05.2002
(11) 1 237 991	08.05.2002	(11) 1 238 039	25.06.2002	(11) 1 238 090	05.07.2002
(11) 1 237 992	19.04.2002	(11) 1 238 040	01.07.2002	(11) 1 238 091	20.06.2002
(11) 1 237 993	19.04.2002	(11) 1 238 042	14.06.2002	(11) 1 238 092	30.04.2002
(11) 1 237 994	19.04.2002	(11) 1 238 043	18.06.2002	(11) 1 238 093	15.06.2002
(11) 1 237 995	21.05.2002	(11) 1 238 044	21.05.2002	(11) 1 238 094	22.05.2002
(11) 1 237 996	19.04.2002	(11) 1 238 045	24.05.2002	(11) 1 238 095	05.06.2002
(11) 1 237 997	19.04.2002	(11) 1 238 046	22.05.2002	(11) 1 238 096	24.05.2002
(11) 1 237 998	19.04.2002	(11) 1 238 047	01.03.2002	(11) 1 238 097	03.06.2002
(11) 1 237 999	02.05.2002	(11) 1 238 048	01.07.2002	(11) 1 238 098	08.07.2002
(11) 1 238 000	15.05.2002	(11) 1 238 049	07.06.2002	(11) 1 238 099	29.04.2002
(11) 1 238 001	14.05.2002	(11) 1 238 050	25.04.2002	(11) 1 238 100	22.02.2002
(11) 1 238 002	11.06.2002	(11) 1 238 051	18.04.2002	(11) 1 238 101	25.01.2002
(11) 1 238 003	22.04.2002	(11) 1 238 052	03.06.2002	(11) 1 238 102	21.11.2001
(11) 1 238 004	29.04.2002	(11) 1 238 053	27.04.2002	(11) 1 238 103	02.07.2002
(11) 1 238 005	23.04.2002	(11) 1 238 054	04.06.2002	(11) 1 238 104	21.05.2002
(11) 1 238 006	22.03.2002	(11) 1 238 055	04.06.2002	(11) 1 238 105	26.07.2001
(11) 1 238 007	01.05.2002	(11) 1 238 056	04.07.2002	(11) 1 238 106	02.07.2002
(11) 1 238 008	17.05.2002	(11) 1 238 057	03.07.2002	(11) 1 238 107	08.07.2002
(11) 1 238 009	29.04.2002	(11) 1 238 058	18.03.2002	(11) 1 238 108	19.06.2002
(11) 1 238 010	13.05.2002	(11) 1 238 059	02.07.2002	(11) 1 238 109	19.06.2002
(11) 1 238 011	28.06.2002	(11) 1 238 060	03.07.2002	(11) 1 238 110	27.06.2002
(11) 1 238 012	27.05.2002	(11) 1 238 062	07.06.2002	(11) 1 238 111	05.06.2002
(11) 1 238 013	29.04.2002	(11) 1 238 063	14.05.2002	(11) 1 238 112	05.07.2002
(11) 1 238 014	01.05.2002	(11) 1 238 065	14.02.2002	(11) 1 238 113	02.07.2002
(11) 1 238 015	24.04.2002	(11) 1 238 066	02.07.2002	(11) 1 238 114	08.07.2002
(11) 1 238 016	05.07.2002	(11) 1 238 067	15.04.2002	(11) 1 238 115	13.06.2002
(11) 1 238 017	05.07.2002	(11) 1 238 068	21.06.2002	(11) 1 238 116	13.06.2002
(11) 1 238 018	22.04.2002	(11) 1 238 069	08.02.2002	(11) 1 238 117	26.01.2002
(11) 1 238 019	16.05.2002	(11) 1 238 070	14.06.2002	(11) 1 238 118	26.04.2002
(11) 1 238 020	16.05.2002	(11) 1 238 071	01.07.2002	(11) 1 238 120	07.06.2002
(11) 1 238 021	19.04.2002	(11) 1 238 072	27.03.2002	(11) 1 238 121	12.03.2002
(11) 1 238 022	29.04.2002	(11) 1 238 073	17.05.2002	(11) 1 238 122	20.06.2002
(11) 1 238 023	21.05.2002	(11) 1 238 074	02.07.2002	(11) 1 238 123	18.06.2002
(11) 1 238 024	22.05.2002	(11) 1 238 075	08.07.2002	(11) 1 238 125	02.05.2002
(11) 1 238 025	22.05.2002	(11) 1 238 076	12.06.2002	(11) 1 238 126	27.05.2002
(11) 1 238 026	07.05.2002	(11) 1 238 077	05.07.2002	(11) 1 238 127	08.05.2002
(11) 1 238 027	04.05.2002	(11) 1 238 078	02.07.2002	(11) 1 238 128	05.06.2002
(11) 1 238 028	04.05.2002	(11) 1 238 079	23.05.2002	(11) 1 238 129	18.06.2002
(11) 1 238 029	02.04.2002	(11) 1 238 080	28.06.2002	(11) 1 238 130	19.04.2002
(11) 1 238 030	22.03.2002	(11) 1 238 081	08.07.2002	(11) 1 238 131	19.04.2002
(11) 1 238 031	17.05.2002	(11) 1 238 082	07.05.2002	(11) 1 238 132	07.05.2002
(11) 1 238 032	13.06.2002	(11) 1 238 083	04.07.2002	(11) 1 238 133	16.05.2002
(11) 1 238 033	17.04.2002	(11) 1 238 084	01.07.2002	(11) 1 238 134	15.05.2002
(11) 1 238 034	18.04.2002	(11) 1 238 085	16.05.2002	(11) 1 238 135	03.05.2002

(11) 1 238 136	10.06.2002	(11) 1 238 187	08.07.2002	(11) 1 238 239	10.05.2002
(11) 1 238 137	19.04.2002	(11) 1 238 188	04.07.2002	(11) 1 238 240	10.06.2002
(11) 1 238 138	19.04.2002	(11) 1 238 189	01.07.2002	(11) 1 238 241	04.06.2002
(11) 1 238 139	17.01.2002	(11) 1 238 190	17.04.2002	(11) 1 238 242	03.07.2002
(11) 1 238 140	01.05.2002	(11) 1 238 191	04.06.2002	(11) 1 238 243	21.06.2002
(11) 1 238 141	06.05.2002	(11) 1 238 192	08.07.2002	(11) 1 238 244	13.03.2002
(11) 1 238 142	10.05.2002	(11) 1 238 193	21.06.2002	(11) 1 238 245	03.06.2002
(11) 1 238 144	06.06.2002	(11) 1 238 194	28.02.2002	(11) 1 238 247	01.07.2002
(11) 1 238 145	03.04.2002	(11) 1 238 195	17.06.2002	(11) 1 238 248	21.01.2002
(11) 1 238 146	31.10.2001	(11) 1 238 196	08.07.2002	(11) 1 238 249	04.07.2002
(11) 1 238 147	25.03.2002	(11) 1 238 197	16.05.2002	(11) 1 238 250	08.11.2001
(11) 1 238 148	06.05.2002	(11) 1 238 198	14.05.2002	(11) 1 238 251	08.07.2002
(11) 1 238 149	25.03.2002	(11) 1 238 199	25.02.2002	(11) 1 238 252	03.06.2002
(11) 1 238 150	08.05.2002	(11) 1 238 200	24.06.2002	(11) 1 238 253	20.04.2002
(11) 1 238 151	26.03.2002	(11) 1 238 201	15.06.2002	(11) 1 238 254	02.07.2002
(11) 1 238 152	28.03.2002	(11) 1 238 203	12.06.2002	(11) 1 238 255	11.06.2002
(11) 1 238 153	13.06.2002	(11) 1 238 205	26.06.2002	(11) 1 238 256	13.06.2002
(11) 1 238 154	21.02.2002	(11) 1 238 206	08.07.2002	(11) 1 238 257	08.07.2002
(11) 1 238 155	08.10.2001	(11) 1 238 207	15.06.2002	(11) 1 238 258	13.06.2002
(11) 1 238 156	26.04.2002	(11) 1 238 209	05.06.2002	(11) 1 238 259	21.03.2002
(11) 1 238 157	26.04.2002	(11) 1 238 210	02.07.2002	(11) 1 238 260	18.05.2002
(11) 1 238 158	16.05.2002	(11) 1 238 211	11.05.2002	(11) 1 238 261	03.07.2002
(11) 1 238 159	19.04.2002	(11) 1 238 212	05.06.2002	(11) 1 238 262	21.05.2002
(11) 1 238 160	25.04.2002	(11) 1 238 213	02.05.2002	(11) 1 238 263	15.05.2002
(11) 1 238 161	25.04.2002	(11) 1 238 214	13.04.2002	(11) 1 238 264	29.10.2001
(11) 1 238 162	22.05.2002	(11) 1 238 215	25.04.2002	(11) 1 238 265	14.06.2002
(11) 1 238 163	02.07.2002	(11) 1 238 216	15.06.2002	(11) 1 238 266	17.06.2002
(11) 1 238 164	03.07.2002	(11) 1 238 217	18.06.2002	(11) 1 238 267	09.04.2002
(11) 1 238 165	11.06.2002	(11) 1 238 218	14.06.2002	(11) 1 238 268	04.06.2002
(11) 1 238 166	21.06.2002	(11) 1 238 219	01.07.2002	(11) 1 238 269	04.07.2002
(11) 1 238 168	03.07.2002	(11) 1 238 220	24.05.2002	(11) 1 238 270	16.05.2002
(11) 1 238 169	30.06.2002	(11) 1 238 221	20.06.2002	(11) 1 238 271	02.07.2002
(11) 1 238 170	28.06.2002	(11) 1 238 222	16.03.2002	(11) 1 238 272	13.06.2002
(11) 1 238 172	05.07.2002	(11) 1 238 223	21.06.2002	(11) 1 238 273	01.02.2002
(11) 1 238 173	12.06.2002	(11) 1 238 224	09.11.2001	(11) 1 238 274	23.03.2002
(11) 1 238 174	17.06.2002	(11) 1 238 225	29.05.2002	(11) 1 238 275	08.07.2002
(11) 1 238 175	27.05.2002	(11) 1 238 226	06.07.2002	(11) 1 238 276	31.05.2002
(11) 1 238 176	12.06.2002	(11) 1 238 227	02.07.2002	(11) 1 238 277	12.06.2002
(11) 1 238 177	01.07.2002	(11) 1 238 228	03.07.2002	(11) 1 238 278	02.07.2002
(11) 1 238 178	26.06.2002	(11) 1 238 229	24.05.2002	(11) 1 238 279	13.06.2002
(11) 1 238 179	15.05.2002	(11) 1 238 231	12.06.2002	(11) 1 238 280	08.07.2002
(11) 1 238 180	08.07.2002	(11) 1 238 232	28.06.2002	(11) 1 238 281	27.06.2002
(11) 1 238 181	17.06.2002	(11) 1 238 233	09.07.2002	(11) 1 238 282	04.07.2002
(11) 1 238 182	23.04.2002	(11) 1 238 234	24.05.2002	(11) 1 238 283	10.06.2002
(11) 1 238 183	18.03.2002	(11) 1 238 235	18.06.2002	(11) 1 238 284	04.07.2002
(11) 1 238 184	13.06.2002	(11) 1 238 236	28.05.2002	(11) 1 238 285	01.07.2002
(11) 1 238 185	20.06.2002	(11) 1 238 237	01.07.2002	(11) 1 238 286	03.07.2002
(11) 1 238 186	02.05.2002	(11) 1 238 238	20.06.2002	(11) 1 238 287	25.03.2002

(11) 1 238 288	20.04.2002	(11) 1 238 336	12.06.2002	(11) 1 238 389	15.06.2002
(11) 1 238 289	24.06.2002	(11) 1 238 337	14.06.2002	(11) 1 238 390	01.07.2002
(11) 1 238 290	08.07.2002	(11) 1 238 338	13.06.2002	(11) 1 238 391	08.05.2002
(11) 1 238 291	07.06.2002	(11) 1 238 339	01.07.2002	(11) 1 238 392	13.05.2002
(11) 1 238 292	21.05.2002	(11) 1 238 340	03.06.2002	(11) 1 238 393	21.05.2002
(11) 1 238 293	10.05.2002	(11) 1 238 341	01.07.2002	(11) 1 238 394	28.03.2002
(11) 1 238 294	14.06.2002	(11) 1 238 342	01.07.2002	(11) 1 238 395	19.10.2001
(11) 1 238 295	22.05.2002	(11) 1 238 343	24.06.2002	(11) 1 238 396	28.05.2002
(11) 1 238 296	20.03.2002	(11) 1 238 344	06.06.2002	(11) 1 238 397	03.04.2002
(11) 1 238 297	08.07.2002	(11) 1 238 345	30.11.2001	(11) 1 238 398	17.06.2002
(11) 1 238 298	24.04.2002	(11) 1 238 346	18.06.2002	(11) 1 238 399	04.06.2002
(11) 1 238 299	12.04.2002	(11) 1 238 347	30.01.2002	(11) 1 238 401	18.06.2002
(11) 1 238 300	21.05.2002	(11) 1 238 348	14.02.2002	(11) 1 238 402	01.07.2002
(11) 1 238 301	22.04.2002	(11) 1 238 349	22.05.2002	(11) 1 238 403	02.07.2002
(11) 1 238 302	14.06.2002	(11) 1 238 351	06.05.2002	(11) 1 238 404	18.06.2002
(11) 1 238 303	09.07.2002	(11) 1 238 353	10.06.2002	(11) 1 238 405	14.06.2002
(11) 1 238 304	14.06.2002	(11) 1 238 354	24.06.2002	(11) 1 238 407	11.02.2002
(11) 1 238 305	05.07.2002	(11) 1 238 355	27.06.2002	(11) 1 238 409	26.04.2002
(11) 1 238 306	17.06.2002	(11) 1 238 356	03.07.2002	(11) 1 238 410	13.06.2002
(11) 1 238 307	14.06.2002	(11) 1 238 357	14.06.2002	(11) 1 238 411	13.06.2002
(11) 1 238 308	20.05.2002	(11) 1 238 358	30.07.2001	(11) 1 238 412	03.07.2002
(11) 1 238 309	29.04.2002	(11) 1 238 359	27.12.2001	(11) 1 238 413	03.06.2002
(11) 1 238 310	29.04.2002	(11) 1 238 361	29.11.2001	(11) 1 238 414	12.04.2002
(11) 1 238 311	20.04.2002	(11) 1 238 362	24.06.2002	(11) 1 238 415	13.06.2002
(11) 1 238 312	26.04.2002	(11) 1 238 364	26.02.2002	(11) 1 238 417	24.06.2002
(11) 1 238 313	26.04.2002	(11) 1 238 365	01.07.2002	(11) 1 238 418	01.07.2002
(11) 1 238 314	28.11.2001	(11) 1 238 366	02.07.2002	(11) 1 238 419	13.06.2002
(11) 1 238 315	18.03.2002	(11) 1 238 367	25.06.2002	(11) 1 238 420	18.06.2002
(11) 1 238 316	10.06.2002	(11) 1 238 368	17.06.2002	(11) 1 238 421	14.06.2002
(11) 1 238 317	13.06.2002	(11) 1 238 369	05.07.2002	(11) 1 238 422	12.06.2002
(11) 1 238 318	22.03.2002	(11) 1 238 370	10.06.2002	(11) 1 238 423	04.07.2002
(11) 1 238 319	26.06.2002	(11) 1 238 371	04.07.2002	(11) 1 238 424	02.07.2002
(11) 1 238 320	14.06.2002	(11) 1 238 372	22.02.2002	(11) 1 238 425	13.06.2002
(11) 1 238 321	08.07.2002	(11) 1 238 373	26.06.2002	(11) 1 238 426	11.06.2002
(11) 1 238 322	03.06.2002	(11) 1 238 374	08.07.2002	(11) 1 238 427	05.07.2002
(11) 1 238 323	19.06.2002	(11) 1 238 375	02.07.2002	(11) 1 238 428	28.05.2002
(11) 1 238 324	29.01.2002	(11) 1 238 376	03.07.2002	(11) 1 238 429	28.05.2002
(11) 1 238 325	08.07.2002	(11) 1 238 377	03.07.2002	(11) 1 238 430	05.07.2002
(11) 1 238 326	26.06.2002	(11) 1 238 378	03.07.2002	(11) 1 238 431	03.06.2002
(11) 1 238 327	29.06.2002	(11) 1 238 379	23.05.2002	(11) 1 238 433	29.04.2002
(11) 1 238 328	15.11.2001	(11) 1 238 380	17.06.2002	(11) 1 238 434	02.07.2002
(11) 1 238 329	01.07.2002	(11) 1 238 381	02.07.2002	(11) 1 238 435	12.06.2002
(11) 1 238 330	02.07.2002	(11) 1 238 382	21.06.2002	(11) 1 238 436	29.04.2002
(11) 1 238 331	18.06.2002	(11) 1 238 383	03.06.2002	(11) 1 238 437	09.04.2002
(11) 1 238 332	01.07.2002	(11) 1 238 385	08.07.2002	(11) 1 238 438	24.06.2002
(11) 1 238 333	13.06.2002	(11) 1 238 386	10.05.2002	(11) 1 238 439	09.04.2002
(11) 1 238 334	13.06.2002	(11) 1 238 387	21.03.2002	(11) 1 238 440	08.05.2002
(11) 1 238 335	08.07.2002	(11) 1 238 388	02.05.2002	(11) 1 238 441	23.05.2002

(11) 1 238 442	02.07.2002	(11) 1 238 500	22.05.2002	(11) 1 238 556	02.07.2002
(11) 1 238 443	19.06.2002	(11) 1 238 501	01.07.2002	(11) 1 238 557	24.04.2002
(11) 1 238 444	08.07.2002	(11) 1 238 502	23.05.2002	(11) 1 238 558	01.07.2002
(11) 1 238 446	22.05.2002	(11) 1 238 503	07.06.2002	(11) 1 238 559	31.05.2002
(11) 1 238 447	24.06.2002	(11) 1 238 504	07.06.2002	(11) 1 238 560	07.06.2002
(11) 1 238 448	26.06.2002	(11) 1 238 506	14.08.2001	(11) 1 238 561	03.07.2002
(11) 1 238 449	05.07.2002	(11) 1 238 507	12.06.2002	(11) 1 238 562	01.07.2002
(11) 1 238 450	05.07.2002	(11) 1 238 508	12.06.2002	(11) 1 238 563	29.05.2002
(11) 1 238 451	09.04.2002	(11) 1 238 509	10.06.2002	(11) 1 238 564	15.05.2002
(11) 1 238 452	06.06.2002	(11) 1 238 510	07.06.2002	(11) 1 238 565	28.05.2002
(11) 1 238 453	18.03.2002	(11) 1 238 511	23.05.2002	(11) 1 238 566	01.07.2002
(11) 1 238 454	06.06.2002	(11) 1 238 512	05.06.2002	(11) 1 238 568	05.06.2002
(11) 1 238 455	18.05.2002	(11) 1 238 513	24.05.2002	(11) 1 238 569	26.02.2002
(11) 1 238 457	10.05.2002	(11) 1 238 514	02.07.2002	(11) 1 238 571	17.05.2002
(11) 1 238 458	23.05.2002	(11) 1 238 515	08.07.2002	(11) 1 238 572	03.07.2002
(11) 1 238 459	18.01.2002	(11) 1 238 516	08.07.2002	(11) 1 238 573	10.06.2002
(11) 1 238 460	08.05.2002	(11) 1 238 518	07.06.2002	(11) 1 238 574	18.06.2002
(11) 1 238 461	15.05.2002	(11) 1 238 519	01.07.2002	(11) 1 238 575	10.06.2002
(11) 1 238 462	03.07.2002	(11) 1 238 520	04.07.2002	(11) 1 238 576	14.05.2002
(11) 1 238 463	29.04.2002	(11) 1 238 521	08.07.2002	(11) 1 238 585	02.03.2002
(11) 1 238 464	23.04.2002	(11) 1 238 522	07.05.2002	(11) 1 238 586	24.05.2002
(11) 1 238 466	28.06.2002	(11) 1 238 523	21.03.2002	(11) 1 238 587	20.03.2002
(11) 1 238 467	19.04.2002	(11) 1 238 524	15.05.2002	(11) 1 238 588	18.10.2001
(11) 1 238 469	26.06.2002	(11) 1 238 525	10.07.2002	(11) 1 238 596	14.07.2001
(11) 1 238 470	02.07.2002	(11) 1 238 526	06.06.2002	(11) 1 238 606	29.03.2002
(11) 1 238 472	29.05.2002	(11) 1 238 527	23.05.2002	(11) 1 238 632	17.06.2002
(11) 1 238 473	04.07.2002	(11) 1 238 528	31.05.2002	(11) 1 238 633	01.07.2002
(11) 1 238 475	03.06.2002	(11) 1 238 530	05.07.2002	(11) 1 238 634	04.06.2002
(11) 1 238 477	30.05.2002	(11) 1 238 532	17.06.2002	(11) 1 238 641	12.06.2002
(11) 1 238 478	03.06.2002	(11) 1 238 534	06.06.2002	(11) 1 238 643	27.06.2002
(11) 1 238 479	03.07.2002	(11) 1 238 536	08.05.2002	(11) 1 238 644	01.07.2002
(11) 1 238 480	28.05.2002	(11) 1 238 538	11.06.2002	(11) 1 238 648	29.05.2002
(11) 1 238 482	02.07.2002	(11) 1 238 539	03.06.2002	(11) 1 238 652	25.04.2002
(11) 1 238 483	05.07.2002	(11) 1 238 541	01.07.2002	(11) 1 238 656	13.05.2002
(11) 1 238 484	03.06.2002	(11) 1 238 542	25.04.2002	(11) 1 238 657	13.05.2002
(11) 1 238 485	27.06.2002	(11) 1 238 543	01.03.2002	(11) 1 238 658	13.05.2002
(11) 1 238 486	01.07.2002	(11) 1 238 544	08.07.2002	(11) 1 238 659	13.05.2002
(11) 1 238 487	04.07.2002	(11) 1 238 545	01.07.2002	(11) 1 238 660	13.05.2002
(11) 1 238 488	01.07.2002	(11) 1 238 546	01.07.2002	(11) 1 238 661	30.04.2002
(11) 1 238 489	25.06.2002	(11) 1 238 547	02.07.2002	(11) 1 238 664	05.07.2002
(11) 1 238 490	07.06.2002	(11) 1 238 548	08.07.2002	(11) 1 238 670	27.07.2001
(11) 1 238 491	17.06.2002	(11) 1 238 549	27.06.2002	(11) 1 238 673	04.06.2002
(11) 1 238 492	02.07.2002	(11) 1 238 550	10.06.2002	(11) 1 238 676	02.03.2002
(11) 1 238 493	05.07.2002	(11) 1 238 551	01.07.2002	(11) 1 238 680	07.01.2002
(11) 1 238 494	01.07.2002	(11) 1 238 552	11.06.2002	(11) 1 238 683	01.07.2002
(11) 1 238 495	16.04.2002	(11) 1 238 553	03.07.2002	(11) 1 238 684	25.05.2001
(11) 1 238 496	30.05.2002	(11) 1 238 554	05.07.2002	(11) 1 238 685	06.06.2001
(11) 1 238 497	27.06.2002	(11) 1 238 555	03.07.2002	(11) 1 238 696	11.07.2002

(11) 1 238 703	04.03.2002	(11) 1 238 950	25.04.2002	(11) 1 239 129	06.03.2002
(11) 1 238 708	12.06.2002	(11) 1 238 953	07.03.2002	(11) 1 239 135	05.03.2002
(11) 1 238 714	17.04.2002	(11) 1 238 958	21.02.2002	(11) 1 239 138	19.06.2002
(11) 1 238 716	13.03.2002	(11) 1 238 963	13.06.2002	(11) 1 239 139	13.03.2002
(11) 1 238 717	30.01.2002	(11) 1 238 964	04.04.2002	(11) 1 239 141	25.01.2002
(11) 1 238 718	29.04.2002	(11) 1 238 969	28.05.2002	(11) 1 239 142	06.03.2002
(11) 1 238 731	03.05.2002	(11) 1 238 970	17.06.2002	(11) 1 239 153	13.02.2002
(11) 1 238 732	14.05.2002	(11) 1 238 971	02.07.2002	(11) 1 239 154	05.03.2002
(11) 1 238 733	06.02.2002	(11) 1 238 973	13.06.2002	(11) 1 239 155	28.06.2002
(11) 1 238 744	25.02.2002	(11) 1 238 974	05.06.2002	(11) 1 239 156	21.06.2002
(11) 1 238 749	16.10.2001	(11) 1 238 975	03.07.2002	(11) 1 239 158	04.03.2002
(11) 1 238 752	05.10.2001	(11) 1 238 977	25.06.2002	(11) 1 239 174	14.02.2002
(11) 1 238 753	23.08.2001	(11) 1 238 979	11.06.2002	(11) 1 239 175	14.02.2002
(11) 1 238 754	22.03.2002	(11) 1 238 981	07.03.2002	(11) 1 239 176	14.02.2002
(11) 1 238 755	19.12.2001	(11) 1 238 984	23.01.2002	(11) 1 239 182	21.03.2002
(11) 1 238 756	17.06.2002	(11) 1 238 985	30.04.2002	(11) 1 239 186	14.06.2002
(11) 1 238 770	18.03.2002	(11) 1 238 990	07.01.2002	(11) 1 239 187	01.03.2002
(11) 1 238 773	06.12.2001	(11) 1 238 991	15.02.2002	(11) 1 239 188	08.07.2002
(11) 1 238 774	30.04.2002	(11) 1 238 996	07.03.2002	(11) 1 239 190	05.03.2002
(11) 1 238 775	12.06.2002	(11) 1 239 001	06.05.2002	(11) 1 239 192	01.03.2002
(11) 1 238 776	20.03.2002	(11) 1 239 007	21.03.2002	(11) 1 239 209	06.03.2002
(11) 1 238 777	28.02.2002	(11) 1 239 023	23.02.2002	(11) 1 239 219	01.07.2002
(11) 1 238 779	24.05.2002	(11) 1 239 027	08.07.2002	(11) 1 239 229	13.11.2001
(11) 1 238 782	11.04.2002	(11) 1 239 033	25.06.2002	(11) 1 239 239	14.05.2002
(11) 1 238 787	17.06.2002	(11) 1 239 034	05.03.2002	(11) 1 239 243	28.06.2002
(11) 1 238 788	24.05.2002	(11) 1 239 035	19.06.2002	(11) 1 239 248	30.01.2002
(11) 1 238 796	15.11.2001	(11) 1 239 036	21.06.2002	(11) 1 239 249	22.02.2002
(11) 1 238 797	20.04.2002	(11) 1 239 037	10.06.2002	(11) 1 239 251	18.01.2002
(11) 1 238 799	08.05.2002	(11) 1 239 039	14.06.2002	(11) 1 239 252	31.05.2002
(11) 1 238 806	10.07.2002	(11) 1 239 040	02.02.2002	(11) 1 239 253	08.03.2002
(11) 1 238 812	08.03.2002	(11) 1 239 042	25.06.2002	(11) 1 239 259	28.02.2002
(11) 1 238 820	29.05.2002	(11) 1 239 043	11.06.2002	(11) 1 239 266	25.01.2002
(11) 1 238 821	29.05.2002	(11) 1 239 050	31.05.2002	(11) 1 239 269	06.05.2002
(11) 1 238 822	29.05.2002	(11) 1 239 051	28.01.2002	(11) 1 239 273	05.02.2002
(11) 1 238 839	13.06.2002	(11) 1 239 052	19.04.2002	(11) 1 239 278	08.03.2002
(11) 1 238 845	06.03.2002	(11) 1 239 058	13.02.2002	(11) 1 239 280	05.03.2002
(11) 1 238 850	13.06.2002	(11) 1 239 063	13.05.2002	(11) 1 239 294	21.02.2002
(11) 1 238 853	30.05.2002	(11) 1 239 076	20.12.2001	(11) 1 239 298	04.03.2002
(11) 1 238 859	28.03.2002	(11) 1 239 080	26.06.2002	(11) 1 239 299	06.03.2002
(11) 1 238 869	12.07.2002	(11) 1 239 088	25.03.2002	(11) 1 239 312	16.04.2002
(11) 1 238 892	26.02.2002	(11) 1 239 096	13.06.2002	(11) 1 239 318	14.09.2001
(11) 1 238 918	17.05.2002	(11) 1 239 097	13.06.2002	(11) 1 239 319	25.01.2002
(11) 1 238 920	07.06.2002	(11) 1 239 117	14.02.2002	(11) 1 239 333	01.03.2002
(11) 1 238 927	11.06.2002	(11) 1 239 121	11.02.2002	(11) 1 239 339	24.06.2002
(11) 1 238 931	06.03.2002	(11) 1 239 123	18.01.2002	(11) 1 239 351	22.02.2002
(11) 1 238 942	31.07.2001	(11) 1 239 124	18.01.2002	(11) 1 239 353	08.03.2002
(11) 1 238 946	18.06.2002	(11) 1 239 126	04.03.2002	(11) 1 239 359	26.11.2001
(11) 1 238 947	19.12.2001	(11) 1 239 127	27.06.2002	(11) 1 239 363	05.03.2002

(11) 1 239 372	27.05.2002	(11) 1 239 627	21.03.2002	(11) 0 797 588	20.04.2002
(11) 1 239 376	27.06.2001	(11) 1 239 638	21.03.2002	(11) 0 806 810	22.04.2002
(11) 1 239 382	13.03.2002	(11) 1 239 639	20.02.2002	(11) 0 817 837	12.04.2002
(11) 1 239 385	23.03.2001	(11) 1 239 646	22.03.2002	(11) 0 819 572	14.04.2002
(11) 1 239 398	16.01.2002	(11) 1 239 650	07.08.2001	(11) 0 821 178	18.04.2002
(11) 1 239 405	06.03.2002	(11) 1 239 654	07.12.2001	(11) 0 822 196	19.04.2002
(11) 1 239 406	05.03.2002	(11) 1 239 656	03.04.2002	(11) 0 823 787	22.04.2002
(11) 1 239 411	07.06.2002	(11) 1 239 661	08.02.2002	(11) 0 826 481	19.04.2002
(11) 1 239 420	18.02.2002	(11) 1 239 663	12.06.2002	(11) 0 831 141	24.03.2002
(11) 1 239 428	18.01.2002	(11) 1 239 666	13.05.2002	(11) 0 831 828	22.03.2002
(11) 1 239 429	18.01.2002	(11) 1 239 680	27.03.2002	(11) 0 837 282	25.04.2002
(11) 1 239 433	09.02.2002	(11) 1 239 690	04.03.2002	(11) 0 839 993	22.04.2002
(11) 1 239 439	26.02.2002	(11) 1 239 691	18.04.2002	(11) 0 842 024	12.04.2002
(11) 1 239 456	08.04.2002	(11) 1 239 692	18.04.2002	(11) 0 846 805	19.04.2002
(11) 1 239 465	25.04.2002	(11) 1 239 698	06.06.2002	(11) 0 852 064	18.04.2002
(11) 1 239 466	08.06.2001	(11) 1 239 709	21.03.2002	(11) 0 853 809	13.04.2002
(11) 1 239 474	18.03.2002	(11) 1 239 716	19.09.2001	(11) 0 855 175	15.04.2002
(11) 1 239 478	30.04.2002	(11) 1 239 718	29.04.2002	(11) 0 856 112	07.07.2001
(11) 1 239 484	10.07.2002			(11) 0 860 825	16.04.2002
(11) 1 239 490	16.05.2002	I.8(1)		(11) 0 873 345	19.04.2002
(11) 1 239 494	04.03.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 877 749	19.04.2002
(11) 1 239 511	06.02.2002	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 886 049	18.04.2002
(11) 1 239 512	13.03.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 889 771	04.04.2002
(11) 1 239 521	08.07.2002			(11) 0 893 611	24.03.2002
(11) 1 239 522	07.03.2002			(11) 0 898 917	07.04.2002
(11) 1 239 523	08.03.2002	(11) 0 436 648	13.04.2002	(11) 0 919 061	21.04.2002
(11) 1 239 526	07.03.2002	(11) 0 581 892	22.04.2002	(11) 0 919 671	19.04.2002
(11) 1 239 534	16.05.2002	(11) 0 631 299	26.02.2002	(11) 0 921 896	19.04.2002
(11) 1 239 535	16.05.2002	(11) 0 634 808	18.04.2002	(11) 0 925 522	22.04.2002
(11) 1 239 536	16.05.2002	(11) 0 640 000	09.07.2002	(11) 0 933 404	12.04.2002
(11) 1 239 538	13.06.2002	(11) 0 647 068	05.03.2002	(11) 0 937 559	19.04.2002
(11) 1 239 559	06.03.2002	(11) 0 649 682	22.03.2002	(11) 0 944 502	20.04.2002
(11) 1 239 563	25.06.2002	(11) 0 651 054	22.04.2002	(11) 0 951 848	14.04.2002
(11) 1 239 572	25.01.2002	(11) 0 680 779	05.03.2002	(11) 0 956 466	22.04.2002
(11) 1 239 577	26.03.2002	(11) 0 686 090	20.04.2002	(11) 0 961 013	22.04.2002
(11) 1 239 579	28.06.2002	(11) 0 691 863	14.04.2002	(11) 0 970 051	20.04.2002
(11) 1 239 585	31.05.2002	(11) 0 727 538	22.04.2002	(11) 0 990 390	19.04.2002
(11) 1 239 588	27.02.2002	(11) 0 733 745	18.04.2002	(11) 1 000 110	20.04.2002
(11) 1 239 589	12.03.2002	(11) 0 734 909	21.04.2002	(11) 1 017 300	22.04.2002
(11) 1 239 592	17.05.2002	(11) 0 744 595	20.04.2002	(11) 1 030 752	13.04.2002
(11) 1 239 602	04.02.2002	(11) 0 745 632	22.04.2002	(11) 1 032 492	18.04.2002
(11) 1 239 604	08.03.2002	(11) 0 747 564	29.03.2002	(11) 1 043 918	21.04.2002
(11) 1 239 605	30.03.2002	(11) 0 751 210	22.04.2002	(11) 1 048 082	20.04.2002
(11) 1 239 609	14.03.2002	(11) 0 756 961	14.04.2002	(11) 1 053 122	21.04.2002
(11) 1 239 613	02.07.2002	(11) 0 775 720	22.04.2002	(11) 1 076 611	19.04.2002
(11) 1 239 615	05.07.2002	(11) 0 777 575	22.04.2002	(11) 1 121 833	22.04.2002
(11) 1 239 621	26.02.2002	(11) 0 783 370	30.03.2002	(11) 1 137 338	25.04.2002
(11) 1 239 622	19.07.2001	(11) 0 785 400	21.04.2002		

I.8(2)		(11) 0 972 749	23.07.2002	(11) 1 165 914	10.07.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 974 219	20.07.2002	(11) 1 171 598	17.07.2002
		(11) 0 990 721	22.07.2002	(11) 1 172 810	12.07.2002
• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 994 491	17.07.2002	(11) 1 174 719	17.07.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 1 005 756	19.07.2002	(11) 1 176 730	15.07.2002
		(11) 1 011 569	18.07.2002	(11) 1 178 665	16.07.2002
(11) 0 501 687	18.07.2002	(11) 1 011 831	16.07.2002	(11) 1 182 836	19.07.2002
(11) 0 694 950	01.07.2002	(11) 1 013 357	11.07.2002	(11) 1 195 553	22.07.2002
(11) 0 748 137	20.07.2002	(11) 1 017 188	19.07.2002	(11) 1 200 691	24.06.2002
(11) 0 756 914	19.07.2002	(11) 1 018 391	09.07.2002	(11) 1 212 735	30.05.2002
(11) 0 764 640	17.07.2002	(11) 1 035 405	15.07.2002	(11) 1 212 858	22.07.2002
(11) 0 789 091	11.07.2002	(11) 1 037 497	15.07.2002	(11) 1 213 922	18.07.2002
(11) 0 799 443	20.06.2002	(11) 1 041 652	16.07.2002	(11) 1 219 602	19.07.2002
(11) 0 800 007	12.07.2002	(11) 1 043 259	12.07.2002	(11) 1 220 554	22.07.2002
(11) 0 813 055	19.07.2002	(11) 1 057 415	19.07.2002	(11) 1 222 129	18.07.2002
(11) 0 820 883	02.07.2002	(11) 1 058 056	17.07.2002	(11) 1 226 760	16.07.2002
(11) 0 825 207	22.07.2002	(11) 1 058 908	16.07.2002		
(11) 0 829 029	16.07.2002	(11) 1 065 618	18.07.2002	I.8(3)	
(11) 0 830 120	18.07.2002	(11) 1 066 753	19.07.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	
(11) 0 844 603	06.07.2002	(11) 1 068 535	18.07.2002	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	
(11) 0 854 225	19.07.2002	(11) 1 075 694	23.07.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	
(11) 0 854 335	13.07.2002	(11) 1 077 631	18.07.2002	(11) 0 484 385	31.01.2001
(11) 0 855 121	08.07.2002	(11) 1 081 062	16.07.2002	(11) 0 521 220	02.03.2002
(11) 0 855 599	12.07.2002	(11) 1 083 257	22.07.2002	(11) 0 538 299	01.02.2002
(11) 0 857 850	18.07.2002	(11) 1 083 261	22.07.2002	(11) 0 563 221	08.03.2002
(11) 0 867 363	17.07.2002	(11) 1 085 692	17.07.2002	(11) 0 564 722	23.02.2002
(11) 0 870 492	18.07.2002	(11) 1 086 365	17.07.2002	(11) 0 580 341	01.03.2002
(11) 0 890 484	18.07.2002	(11) 1 087 126	18.07.2002	(11) 0 605 670	26.02.2002
(11) 0 892 487	12.07.2002	(11) 1 089 140	11.07.2002	(11) 0 623 667	08.03.2002
(11) 0 894 547	16.07.2002	(11) 1 091 681	18.07.2002	(11) 0 627 219	06.03.2002
(11) 0 907 670	16.07.2002	(11) 1 101 578	19.07.2002	(11) 0 627 982	04.04.2002
(11) 0 911 355	18.07.2002	(11) 1 101 860	23.07.2002	(11) 0 632 833	04.03.2002
(11) 0 919 278	18.07.2002	(11) 1 102 891	18.07.2002	(11) 0 638 631	28.02.2002
(11) 0 924 580	18.07.2002	(11) 1 108 266	15.07.2002	(11) 0 638 647	01.02.2002
(11) 0 925 118	15.07.2002	(11) 1 110 733	23.07.2002	(11) 0 646 047	09.03.2002
(11) 0 926 950	18.07.2002	(11) 1 111 019	17.07.2002	(11) 0 651 606	09.03.2002
(11) 0 931 313	19.06.2002	(11) 1 116 518	11.07.2002	(11) 0 658 554	05.03.2002
(11) 0 932 900	12.07.2002	(11) 1 118 366	05.07.2002	(11) 0 671 162	11.05.2002
(11) 0 943 244	18.07.2002	(11) 1 119 161	28.06.2002	(11) 0 697 679	02.12.2001
(11) 0 947 329	23.07.2002	(11) 1 120 195	19.07.2002	(11) 0 697 965	12.03.2002
(11) 0 949 080	23.07.2002	(11) 1 123 955	17.07.2002	(11) 0 698 302	01.12.2001
(11) 0 949 257	16.07.2002	(11) 1 125 040	18.07.2002	(11) 0 700 296	19.02.2002
(11) 0 954 551	11.07.2002	(11) 1 128 138	12.07.2002	(11) 0 708 619	28.02.2002
(11) 0 957 351	17.07.2002	(11) 1 129 021	08.07.2002	(11) 0 709 625	01.03.2002
(11) 0 962 078	20.07.2002	(11) 1 134 694	19.07.2002	(11) 0 712 205	10.03.2002
(11) 0 963 199	28.06.2002	(11) 1 136 942	19.07.2002	(11) 0 715 276	27.02.2002
(11) 0 965 207	20.07.2002	(11) 1 139 071	21.06.2002	(11) 0 721 507	06.03.2002
(11) 0 970 300	18.07.2002	(11) 1 139 072	21.06.2002		

(11) 0 724 675	20.02.2002	(11) 0 814 239	28.02.2002	(11) 0 860 659	26.02.2002
(11) 0 729 640	30.01.2002	(11) 0 814 543	01.12.2001	(11) 0 864 302	27.02.2002
(11) 0 732 576	01.03.2002	(11) 0 815 821	30.01.2002	(11) 0 867 685	07.03.2002
(11) 0 734 633	22.01.2002	(11) 0 817 642	14.02.2002	(11) 0 869 081	23.01.2002
(11) 0 741 934	08.03.2002	(11) 0 818 787	21.12.2001	(11) 0 870 423	12.02.2002
(11) 0 743 321	06.03.2002	(11) 0 819 565	01.02.2002	(11) 0 870 559	06.03.2002
(11) 0 743 334	23.02.2002	(11) 0 820 660	01.05.2001	(11) 0 870 692	02.01.2002
(11) 0 745 890	12.03.2002	(11) 0 820 938	06.03.2002	(11) 0 870 971	21.02.2002
(11) 0 745 896	05.03.2002	(11) 0 820 957	26.02.2002	(11) 0 874 954	01.03.2002
(11) 0 748 832	19.02.2002	(11) 0 821 062	05.03.2002	(11) 0 875 349	27.02.2002
(11) 0 751 989	05.03.2002	(11) 0 822 257	01.02.2002	(11) 0 875 398	22.01.2002
(11) 0 752 426	02.03.2002	(11) 0 823 378	28.02.2002	(11) 0 876 739	23.02.2002
(11) 0 752 806	12.03.2002	(11) 0 825 775	22.01.2002	(11) 0 876 786	06.03.2002
(11) 0 754 411	01.02.2002	(11) 0 826 610	27.02.2002	(11) 0 878 159	07.03.2002
(11) 0 754 765	31.01.2002	(11) 0 827 937	22.01.2002	(11) 0 884 132	01.03.2002
(11) 0 754 882	01.03.2002	(11) 0 827 978	27.01.2002	(11) 0 884 586	01.12.2001
(11) 0 754 936	01.02.2002	(11) 0 829 596	01.02.2002	(11) 0 885 028	23.02.2002
(11) 0 756 884	26.02.2002	(11) 0 832 761	06.03.2002	(11) 0 887 009	09.03.2002
(11) 0 762 309	02.03.2002	(11) 0 833 018	01.03.2002	(11) 0 887 116	05.10.2001
(11) 0 762 451	28.02.2002	(11) 0 835 095	11.06.2002	(11) 0 887 242	23.04.2002
(11) 0 764 722	05.03.2002	(11) 0 836 300	01.02.2002	(11) 0 888 818	08.03.2002
(11) 0 767 627	12.03.2002	(11) 0 836 718	01.12.2001	(11) 0 890 322	01.02.2002
(11) 0 767 716	01.03.2002	(11) 0 838 278	01.02.2002	(11) 0 890 894	01.03.2002
(11) 0 770 720	01.11.2001	(11) 0 839 048	31.01.2002	(11) 0 890 902	09.03.2002
(11) 0 771 323	31.01.2001	(11) 0 839 388	01.02.2002	(11) 0 892 262	01.02.2002
(11) 0 771 326	12.02.2002	(11) 0 839 530	12.03.2002	(11) 0 892 587	01.03.2002
(11) 0 771 342	12.03.2002	(11) 0 839 728	06.03.2002	(11) 0 892 910	07.02.2002
(11) 0 771 999	08.03.2002	(11) 0 840 207	05.03.2002	(11) 0 896 418	01.02.2002
(11) 0 774 132	01.03.2002	(11) 0 840 790	05.03.2002	(11) 0 899 409	21.01.2001
(11) 0 776 334	31.12.2001	(11) 0 841 077	27.02.2002	(11) 0 899 665	03.11.2001
(11) 0 778 012	01.03.2002	(11) 0 841 085	05.03.2002	(11) 0 900 601	06.03.2002
(11) 0 781 454	15.02.2002	(11) 0 842 845	29.09.2001	(11) 0 900 737	04.03.2002
(11) 0 782 608	07.03.2002	(11) 0 843 066	28.02.2002	(11) 0 901 355	28.02.2002
(11) 0 786 407	01.03.2002	(11) 0 847 134	08.03.2002	(11) 0 901 771	16.02.2002
(11) 0 789 571	05.02.2002	(11) 0 848 822	31.01.2001	(11) 0 902 809	27.01.2002
(11) 0 793 065	06.03.2002	(11) 0 849 420	07.02.2002	(11) 0 905 653	12.10.2001
(11) 0 794 436	19.02.2002	(11) 0 850 080	30.01.2002	(11) 0 909 364	19.02.2002
(11) 0 794 860	11.01.2002	(11) 0 852 219	23.01.2002	(11) 0 909 585	07.03.2002
(11) 0 799 698	07.03.2002	(11) 0 852 275	02.03.2002	(11) 0 910 640	05.03.2002
(11) 0 799 946	02.01.2002	(11) 0 852 642	09.02.2002	(11) 0 912 721	05.03.2002
(11) 0 803 610	04.03.2002	(11) 0 855 106	08.03.2002	(11) 0 912 818	07.03.2002
(11) 0 803 977	12.03.2002	(11) 0 855 544	02.03.2002	(11) 0 914 428	01.02.2002
(11) 0 804 727	02.03.2002	(11) 0 857 541	01.03.2002	(11) 0 914 646	01.02.2002
(11) 0 805 248	07.03.2002	(11) 0 857 640	26.10.2001	(11) 0 914 839	10.11.2001
(11) 0 806 400	07.03.2002	(11) 0 858 632	01.02.2002	(11) 0 915 829	05.03.2002
(11) 0 808 846	01.03.2002	(11) 0 859 539	22.02.2002	(11) 0 916 944	26.10.2001
(11) 0 809 219	25.12.2001	(11) 0 859 983	05.03.2002	(11) 0 917 308	28.02.2002
(11) 0 810 943	07.03.2002	(11) 0 860 077	25.02.2002	(11) 0 920 411	07.03.2002

(11) 0 920 838	06.03.2002	(11) 0 974 922	06.03.2002	(11) 1 015 158	05.03.2002
(11) 0 921 893	01.02.2002	(11) 0 975 087	01.03.2002	(11) 1 016 069	02.03.2002
(11) 0 921 954	06.03.2002	(11) 0 975 122	01.03.2002	(11) 1 016 307	05.03.2002
(11) 0 922 479	01.03.2002	(11) 0 976 422	31.01.2002	(11) 1 016 405	01.12.2001
(11) 0 926 026	26.10.2001	(11) 0 976 890	01.02.2002	(11) 1 016 963	12.10.2001
(11) 0 926 398	26.10.2001	(11) 0 977 719	05.03.2002	(11) 1 020 033	03.02.2002
(11) 0 931 860	01.03.2002	(11) 0 977 860	08.03.2002	(11) 1 020 375	21.03.2001
(11) 0 934 293	08.03.2002	(11) 0 978 004	06.03.2002	(11) 1 020 896	06.03.2002
(11) 0 934 680	01.05.2002	(11) 0 978 118	02.03.2002	(11) 1 021 945	10.11.2001
(11) 0 934 790	01.08.2001	(11) 0 978 122	01.11.2001	(11) 1 023 813	06.03.2002
(11) 0 935 225	18.12.2001	(11) 0 978 789	01.02.2002	(11) 1 024 447	01.02.2002
(11) 0 936 158	01.03.2002	(11) 0 979 384	23.02.2002	(11) 1 024 999	26.02.2002
(11) 0 937 084	12.03.2002	(11) 0 980 118	22.08.2001	(11) 1 029 215	01.03.2002
(11) 0 938 029	15.01.2002	(11) 0 980 945	01.02.2002	(11) 1 031 311	21.02.2002
(11) 0 942 075	05.03.2002	(11) 0 981 106	01.02.2002	(11) 1 034 521	08.03.2002
(11) 0 942 250	28.02.2002	(11) 0 981 477	27.02.2002	(11) 1 037 439	12.03.2002
(11) 0 942 431	06.03.2002	(11) 0 982 298	28.02.2002	(11) 1 038 362	28.02.2002
(11) 0 946 161	12.03.2002	(11) 0 982 696	06.03.2002	(11) 1 041 862	06.12.2001
(11) 0 949 440	01.03.2002	(11) 0 982 788	06.03.2002	(11) 1 041 962	06.03.2002
(11) 0 951 768	01.02.2002	(11) 0 983 568	28.02.2002	(11) 1 042 632	06.03.2002
(11) 0 951 966	31.10.2001	(11) 0 984 732	05.03.2002	(11) 1 043 384	01.12.2001
(11) 0 953 432	26.02.2002	(11) 0 985 272	26.02.2002	(11) 1 044 699	26.02.2002
(11) 0 953 753	19.10.2001	(11) 0 986 689	23.01.2002	(11) 1 046 330	17.11.2001
(11) 0 957 189	31.01.2002	(11) 0 988 125	26.02.2002	(11) 1 050 347	03.01.2002
(11) 0 958 877	02.10.2001	(11) 0 990 406	24.11.2001	(11) 1 050 572	07.12.2001
(11) 0 959 814	24.01.2002	(11) 0 991 400	12.03.2002	(11) 1 053 445	27.02.2002
(11) 0 959 992	07.03.2002	(11) 0 991 745	03.01.2002	(11) 1 055 358	17.11.2001
(11) 0 962 722	03.01.2002	(11) 0 992 695	03.01.2002	(11) 1 056 061	03.11.2001
(11) 0 962 849	26.10.2001	(11) 0 993 253	03.01.2002	(11) 1 057 511	01.12.2001
(11) 0 963 303	02.03.2002	(11) 0 994 943	05.03.2002	(11) 1 057 718	08.03.2002
(11) 0 964 280	08.09.2001	(11) 0 995 511	20.10.2001	(11) 1 059 411	19.02.2002
(11) 0 964 727	12.03.2002	(11) 0 996 204	02.03.2002	(11) 1 065 006	22.02.2002
(11) 0 964 769	02.03.2002	(11) 0 997 075	12.03.2002	(11) 1 065 099	26.10.2001
(11) 0 966 325	06.03.2002	(11) 0 997 675	19.01.2002	(11) 1 066 750	01.02.2002
(11) 0 967 047	03.11.2001	(11) 0 998 359	01.03.2002	(11) 1 066 949	09.03.2002
(11) 0 968 209	07.03.2002	(11) 0 998 416	26.02.2002	(11) 1 069 045	09.12.2001
(11) 0 968 663	04.01.2000	(11) 0 998 718	01.02.2002	(11) 1 070 318	08.03.2002
(11) 0 969 459	06.07.2000	(11) 0 998 803	01.03.2002	(11) 1 070 439	01.02.2002
(11) 0 970 643	31.01.2002	(11) 0 998 866	01.02.2002	(11) 1 070 498	10.11.2001
(11) 0 970 946	01.02.2002	(11) 1 002 053	05.03.2002	(11) 1 071 613	23.02.2002
(11) 0 971 093	01.02.2002	(11) 1 002 710	03.11.2001	(11) 1 079 201	03.11.2001
(11) 0 972 403	02.03.2002	(11) 1 003 514	01.02.2002	(11) 1 079 273	03.11.2001
(11) 0 972 476	01.02.2002	(11) 1 005 759	19.02.2002	(11) 1 080 299	07.03.2002
(11) 0 972 619	01.02.2002	(11) 1 009 803	06.03.2002	(11) 1 081 144	05.03.2002
(11) 0 972 804	25.08.2001	(11) 1 009 938	01.02.2002	(11) 1 081 401	03.11.2001
(11) 0 973 118	06.03.2002	(11) 1 012 520	05.03.2002	(11) 1 082 817	22.01.2002
(11) 0 973 360	06.03.2002	(11) 1 013 466	03.11.2001	(11) 1 084 645	24.11.2001
(11) 0 973 950	01.03.2002	(11) 1 014 329	10.11.2001	(11) 1 084 782	21.09.2001

(11) 1 084 794	23.02.2002	(11) 1 101 987	24.11.2001	I.9(3)	
(11) 1 084 956	21.09.2001	(11) 1 103 200	01.12.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 084 993	22.09.2001	(11) 1 103 205	01.12.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 085 146	22.09.2001	(11) 1 103 224	01.12.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 085 196	22.09.2001	(11) 1 105 841	26.02.2002	(11) 0 730 213	29.05.1999
(11) 1 085 641	22.09.2001	(11) 1 106 108	14.12.2001	(11) 0 832 354	15.07.2002
(11) 1 085 866	03.04.2002	(11) 1 114 407	22.02.2002	(11) 0 861 690	01.03.2002
(11) 1 085 880	08.03.2002	(11) 1 116 138	08.03.2002	(11) 0 959 297	23.07.1999
(11) 1 086 025	29.01.2002	(11) 1 117 591	26.02.2002	(11) 1 099 564	22.09.2001
(11) 1 086 926	28.09.2001	(11) 1 127 354	09.03.2002		
(11) 1 086 961	29.09.2001	(11) 1 129 377	07.03.2002	I.9(4)	
(11) 1 087 145	19.10.2001	(11) 1 140 063	06.03.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 087 421	03.11.2001	(11) 1 145 146	06.03.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 088 815	05.10.2001	(11) 1 146 641	12.01.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 088 832	20.02.2002	(11) 1 184 300	02.01.2002	(11) 0 561 124	04.09.2002
(11) 1 089 653	27.01.2001			(11) 0 593 690	04.09.2002
(11) 1 091 336	12.10.2001	I.8(4)		(11) 0 681 274	04.09.2002
(11) 1 092 658	19.10.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 0 705 466	04.09.2002
(11) 1 092 819	19.10.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		(11) 0 716 534	04.09.2002
(11) 1 092 821	20.10.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		(11) 0 730 213	07.06.2002
(11) 1 093 061	19.10.2001	_____		(11) 0 805 423	04.09.2002
(11) 1 093 945	26.10.2001	I.8(5)		(11) 0 818 758	04.09.2002
(11) 1 093 971	26.10.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		(11) 0 870 286	04.09.2002
(11) 1 093 982	26.10.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		(11) 0 900 899	04.09.2002
(11) 1 094 063	26.10.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		(11) 0 918 426	04.09.2002
(11) 1 094 211	26.10.2001	_____		(11) 1 050 008	04.09.2002
(11) 1 094 228	26.10.2001	I.9(1)		(11) 1 099 564	29.08.2002
(11) 1 095 046	12.03.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13		I.10	
(11) 1 095 612	03.11.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13		• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	
(11) 1 095 623	03.11.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13		• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	
(11) 1 095 666	03.11.2001	_____		• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	
(11) 1 095 772	03.11.2001	I.9(2)		_____	
(11) 1 095 963	03.11.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13		I.11(1)	
(11) 1 095 967	03.11.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13		• Lizenzen	
(11) 1 095 971	03.11.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13		• Licenses	
(11) 1 096 060	03.11.2001	(11) 0 927 279	01.10.2002	• Licences	
(11) 1 096 122	03.02.2002	(11) 0 945 410	01.10.2002	(11) 0 795 568	(51) C08F 291/00
(11) 1 097 621	24.11.2001			01	
(11) 1 097 637	10.11.2001			Harlow Chemical Company Limited	
(11) 1 097 881	23.02.2002			Central Road, Temple Fields, Harlow	
(11) 1 098 128	10.11.2001			Essex CM20 2BH (GB)	
(11) 1 098 246	10.11.2001			AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL	
(11) 1 098 930	20.02.2002			PT SE	
(11) 1 099 603	17.11.2001				
(11) 1 100 045	19.06.2001				
(11) 1 100 075	17.11.2001				
(11) 1 100 732	01.02.2002				
(11) 1 101 816	18.02.2002				

- (11) **0 944 834** (51) G01N 33/543
01 excl.
DIAGNOSWISS S.A. c/o CIMO S.A:
Route de l'Île-au-Bois, CP
1870 Monthey (CH)
CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 009 301** (51) A61B 17/32
01 excl.
SECURITY MEDICAL INSTRUMENTS S.A.R.L.
Espace Entreprises Chateauroux-Deols, Place
Marcel Dassault
36130 Deols (FR)
BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (11) **1 154 401** (51) G09F 15/00
01 excl.
Fahnen-Center Weinfeldern GmbH
Mühlfangstrasse 16
8570 Weinfeldern (CH)
CH LI
- (11) **1 219 258** (51) A61B 18/20
01 excl.
Palomar Medical Technologies
66 Cherry Hill Drive, Beverly
MA 01915 (US)
DE ES FR GB IT

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12			(11) 0 758 070		(11) 0 812 333	
• Änderungen und Korrekturen			(51) F21V 9/08		(51) C07K 16/28	C07K 16/16
• Alterations and Corrections			(11) 0 758 237		C07K 16/30	A61K 39/395
• Modifications et corrections			(51) A61K 31/4745	A61K 9/08	C12N 5/12	C12N 5/16
I.12(1)			A61K 9/107	A61K 47/10	C12N 5/18	C07K 16/46
• Internationale Patentklassifikation			(11) 0 758 248		C12N 15/13	C12N 5/20
• International Patent Classification			(51) A61K 38/36	A61K 38/48	(11) 0 814 790	
• Classification internationale des brevets			A61K 47/18	A61K 47/26	(51) A61K 31/135	A61P 25/30
			A61P 7/04		A61P 25/34	
(11) 0 326 328		(11) 0 760 628		(11) 0 816 492		
(51) C07D 215/22	C07D 215/42	(51) A61B 17/20	A61B 18/14	(51) C12N 15/11	C07K 16/18	
C07D 215/04	C07D 239/94	A61M 29/00		A61K 38/17	A61K 39/395	
C07D 215/18	C07D 239/88	(11) 0 766 182		C07K 14/47		
C07D 239/74	C07D 239/93	(51) G06F 17/60	G06F 3/033	(11) 0 816 749		
C07D 215/36		(51) G06F 17/60		(51) F21S 8/12	B60Q 1/00	
		(11) 0 769 738		B60Q 1/14	B60Q 1/068	
(11) 0 522 138		(51) G06F 7/50	G06F 7/48	(11) 0 817 412		
(51) C07K 14/10	A61K 39/145	G06F 7/52		(51) H04H 1/00	H04N 5/00	
A61K 39/39		(11) 0 769 962		H04N 7/088	H04N 7/16	
(11) 0 575 357		(51) A61K 38/57	A61P 17/00	H04N 7/24	H04H 1/02	
(51) C12N 15/12	C07K 14/00	(11) 0 773 788		(11) 0 821 960		
A61K 38/00	C07K 2/00	(51) A61K 38/16	A61P 21/02	(51) A61K 31/52	A61K 31/42	
A61K 38/04		A61P 25/00		A61K 31/275	A61P 9/00	
(11) 0 592 582		(11) 0 775 428		A61P 11/00	A61P 13/00	
(51) C12N 5/20	C12P 21/00	(51) H04B 1/04	G07C 9/00	A61P 17/00	A61P 21/00	
C07K 16/28	G01N 33/577	(11) 0 779 794		A61P 25/00	A61P 29/00	
A61K 39/395	G01N 33/53	(51) A61B 18/00		A61P 33/00	A61P 35/00	
(11) 0 674 988		(11) 0 783 982		A61P 37/00		
(51) B29C 55/00	C08J 5/18	(51) G01L 17/00	B60C 23/06	(11) 0 822 817		
G11B 5/733		(11) 0 786 995		(51) A61K 31/52	A61K 31/66	
(11) 0 679 986		(51) A61K 31/34	A61K 31/55	A61P 31/00	A61P 31/18	
(51) G06F 3/033	A63F 13/00	A61P 25/18	A61P 25/28	(11) 0 822 834		
(11) 0 682 830		(11) 0 788 090		(51) A61K 48/00	C12N 15/00	
(51) H04N 7/58		(51) G10L 15/20		C07K 14/435		
(11) 0 685 826		(11) 0 790 768		(11) 0 831 456		
(51) G07D 5/00		(51) A01N 1/02	A61F 2/14	(51) G10L 15/14		
(11) 0 703 596		A61L 27/00	C12N 5/06	(11) 0 833 153		
(51) H01J 37/305	H01J 37/31	A61L 27/38		(51) G01N 33/557	G01N 21/82	
C03C 23/00		(11) 0 793 218		(11) 0 842 480		
(11) 0 707 404		(51) G10L 13/00		(51) G06F 17/60	G07F 19/00	
(51) H04M 3/54	H04M 3/46	(11) 0 793 492		(11) 0 850 073		
(11) 0 713 579		(51) A61K 31/365	A61P 1/16	(51) A61L 27/00	A61L 31/00	
(51) G01N 33/66	C07H 3/06	A61P 9/00	A61P 11/00	C12N 5/00	A61P 9/10	
(11) 0 724 457		A61P 15/00	A61P 13/00	(11) 0 852 586		
(51) A61K 51/04	A61K 41/00	A61P 17/00	A61P 35/00	(51) C07K 14/705		
C07D 487/22	A61K 49/00	A61P 43/00		(11) 0 860 696		
A61P 35/00		(11) 0 803 892		(51) G06T 11/00	G01N 23/04	
(11) 0 731 703		(51) H01J 29/08	H01J 29/46	(11) 0 867 378		
(51) A61K 31/70	A61K 9/127	H01J 9/02	G09G 3/22	(51) A61B 5/15	B65D 51/00	
A61P 31/12		(11) 0 805 434		B65D 41/04		
(11) 0 736 300		(51) G10L 15/14		(11) 0 870 504		
(51) A61K 31/505	A61K 47/16	(11) 0 807 347		(51) C07F 9/40	A61K 31/695	
(11) 0 745 266		(51) H04L 9/00	H04L 12/56	(11) 0 873 496		
(51) H01J 3/26	H01J 37/145	H04L 29/06		(51) G01B 11/28	B41F 33/00	
H01J 37/153		(11) 0 809 377		G06K 9/32		
(11) 0 751 774		(51) H04L 7/04	H04B 7/212	(11) 0 876 384		
(51) A61K 31/55	A61P 3/06	(11) 0 810 879		(51) C07H 1/06	C07H 1/08	
(11) 0 752 838		(51) A61K 45/00	G01N 33/68	C13D 3/12	B01D 15/08	
(51) A61K 31/74	A61K 31/35	A61K 31/55	A61P 25/28	B01J 20/20	C13K 1/08	
A61K 9/02	A61P 25/24	(11) 0 811 948		(11) 0 882 127		
A61P 25/06	A61P 25/04	(51) G06K 15/02	H04N 1/60	(51) C12N 5/00	C12N 15/00	
(11) 0 756 491				A01K 67/027	C12N 5/06	
(51) A61K 38/22	A61P 11/08					

(11) 0 882 337 (51) H04H 5/00 H04L 27/02	H04K 1/00	(11) 0 924 970 (51) H05K 3/26 C11D 7/54 C11D 7/18	C11D 7/06 C11D 3/39	(11) 0 970 869 (51) B61L 25/08	G06F 11/16
(11) 0 883 334 (51) A01D 34/00	D02G 3/32	(11) 0 925 064 (51) A61K 31/569	A61P 35/00	(11) 0 973 560 (51) A61L 26/00	A61K 9/70
(11) 0 884 860 (51) H04B 7/00 H04B 7/185	H04L 29/06 H04B 7/212	(11) 0 926 862 (51) H04L 29/00 G06F 9/445	H04L 29/06	(11) 0 973 650 (51) B44C 1/165 A45D 37/00 A61M 35/00 B65D 75/58	B44C 1/175 A45D 34/04 A61M 37/00
(11) 0 886 495 (51) A61B 18/08	A61B 18/12	(11) 0 929 129 (51) H01R 12/18		(11) 0 974 289 (51) A47B 13/02 A47B 13/06	F16B 12/44
(11) 0 886 521 (51) A61K 31/66 A61P 19/00	A61K 9/00	(11) 0 931 629 (51) B25F 3/00 B23Q 3/12	B25B 21/00	(11) 0 974 309 (51) A61C 5/06 B05C 17/01	A61C 9/00
(11) 0 886 754 (51) G01N 33/53 G01N 33/74	G01N 33/543	(11) 0 932 321 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 0 975 513 (51) B63B 35/44	B63B 3/06
(11) 0 887 957 (51) H04B 17/00	G10L 19/14	(11) 0 934 493 (51) F24H 1/10 H05B 3/56	F24H 9/20	(11) 0 975 971 (51) G01N 33/574 G01N 33/53 G01N 33/543 C07K 16/00 C07K 16/40	G01N 33/48 G01N 33/542 G01N 33/537 C12P 21/08
(11) 0 888 322 (51) C07D 333/70 A61K 31/34 C07D 307/85 C07D 241/24 C07D 209/42	A61K 31/165 A61K 31/38 C07D 307/68 C07D 213/81	(11) 0 935 876 (51) H04N 1/00 H04N 5/92	H04N 7/087	(11) 0 976 947 (51) F16F 9/05	F16F 9/084
(11) 0 889 668 (51) H04Q 11/04	H04L 12/46	(11) 0 941 432 (51) F16K 11/00	F16K 27/00	(11) 0 977 377 (51) H04B 7/26	H04Q 7/38
(11) 0 893 932 (51) H04Q 9/00	G05D 1/00	(11) 0 941 793 (51) B23B 51/00 E21B 10/60	E21B 10/38 B23B 51/06	(11) 0 977 572 (51) A61K 31/535 A61K 31/435 A61K 31/40 A61P 3/04	A61K 31/675 A61K 31/445 A61K 31/47
(11) 0 897 620 (51) H03M 13/41		(11) 0 942 778 (51) B01D 61/00 C08G 63/78	B01D 61/14 C07C 29/76	(11) 0 979 871 (51) C12N 15/12	C07K 14/47
(11) 0 906 964 (51) C23C 4/10 C23C 4/18	C23C 4/12 C04B 35/5831	(11) 0 946 191 (51) A61K 38/26 A61P 3/04	C07K 14/605	(11) 0 983 676 (51) H04M 7/00	H04M 3/523
(11) 0 907 283 (51) H04N 1/46	H04N 1/60	(11) 0 947 267 (51) B23B 27/00	B23B 29/02	(11) 0 984 726 (51) A61B 17/34	A61H 39/08
(11) 0 913 304 (51) B60T 1/06 F16D 59/02 F16D 65/12 F16D 65/853	B60T 13/22 F16D 55/40 F16D 65/20	(11) 0 948 144 (51) H04B 7/005	H04Q 7/36	(11) 0 987 732 (51) H01J 9/18 H01J 29/02	H01J 31/12
(11) 0 915 101 (51) C07K 14/61 C12P 21/02 A23K 1/165 C07K 14/46	C12N 15/18 C12N 1/21 A23K 1/18	(11) 0 949 886 (51) A61B 18/12		(11) 0 989 809 (51) A43B 23/26	A43B 5/04
(11) 0 915 205 (51) E02D 3/12 B01D 7/02 E02F 5/22 B09C 1/08	E02F 7/00 B28C 5/36 E02F 3/10	(11) 0 952 408 (51) F24F 11/00	F25B 49/00	(11) 0 989 854 (51) A61K 35/14 C07K 1/00 C07K 14/745	A61K 38/48 A61K 38/36 A61P 7/04
(11) 0 917 084 (51) G06K 7/00	H04N 1/48	(11) 0 952 837 (51) A61K 31/70 A61K 31/575	A61K 31/715 A61P 3/06	(11) 0 992 004 (51) G06F 13/12 B60R 25/00	G05B 19/042
(11) 0 917 458 (51) A61K 9/14	A61P 35/00	(11) 0 961 086 (51) F24F 1/00	F25B 45/00	(11) 0 995 185 (51) G09G 5/00	G06T 11/00
(11) 0 919 909 (51) G06F 3/13 B41J 5/30 G06K 15/00	G06F 3/12 B43L 13/00	(11) 0 962 722 (51) F24F 13/28 B01D 46/42	B01D 46/02	(11) 0 998 287 (51) A61K 31/445	A61P 23/00
(11) 0 924 303 (51) C12Q 1/68	G01N 33/68	(11) 0 967 016 (51) B05B 3/10	B05B 12/14	(11) 1 001 966 (51) C07H 21/04 C07K 14/00 C12Q 1/68	A61K 48/00 C07K 16/00 C07K 14/47
(11) 0 924 819 (51) H01S 5/028		(11) 0 967 018 (51) B05B 3/10	B05B 12/14	(11) 1 002 627 (51) B25B 23/10	
		(11) 0 967 219 (51) C07H 19/10 C12Q 1/68	C07H 19/20 C07H 21/00		

(11) 1 003 539 (51) A61K 38/00 G01N 33/48 G01N 33/68	C07K 1/00 C07K 14/47	(11) 1 033 131 (51) A61K 31/375 C12G 3/04 A61P 25/32	A61K 31/045 C12G 3/06	(11) 1 058 122 (51) G01R 33/28	A61K 49/06
(11) 1 004 278 (51) A61C 5/00 A61C 13/26	A61C 13/225	(11) 1 033 414 (51) C22C 29/06 C22C 29/10	C22C 29/08 B22F 7/06	(11) 1 058 181 (51) G06F 3/00 G06F 1/16	G06F 3/033 G06F 15/02
(11) 1 005 378 (51) A61L 27/00	A61P 19/00	(11) 1 034 297 (51) C12P 21/06 C12N 9/10 C12N 9/00	C12N 1/20 C12N 15/00	(11) 1 058 697 (51) C08J 5/18 G03F 7/033	C09D 4/06
(11) 1 005 931 (51) B21D 43/00 B21D 43/28	B21D 43/20	(11) 1 036 928 (51) F02D 41/06 F02D 33/02 F02N 11/08	F02D 41/38 F02D 41/34	(11) 1 059 060 (51) A47L 23/24	A47L 23/26
(11) 1 006 320 (51) F24H 1/14 A47L 15/42	D06F 39/04 H05B 3/00	(11) 1 037 374 (51) H02P 7/68 G05B 19/10	H02P 7/67	(11) 1 059 323 (51) C08G 85/00 C08G 59/42 C08G 77/445	C08G 18/28 C08G 12/40 C08L 101/02
(11) 1 007 109 (51) A61L 24/00		(11) 1 037 742 (51) B32B 27/08 B29C 55/02	B32B 27/32	(11) 1 059 631 (51) G11B 7/007 G11B 7/0037	G11B 11/105 G11B 7/13
(11) 1 010 502 (51) B26D 7/22 F16P 3/08	B26D 7/24	(11) 1 039 054 (51) E03F 5/10	B08B 9/093	(11) 1 059 760 (51) H04L 9/00	H04L 9/06
(11) 1 012 249 (51) C12N 9/16 C12N 15/09 C07K 16/40 C07K 14/46	C12N 15/55 C12N 15/00 C12Q 1/44	(11) 1 039 312 (51) G01S 7/52	G01S 15/89	(11) 1 059 802 (51) H04N 1/40	G06K 15/12
(11) 1 012 987 (51) H04B 1/00 H04L 12/56	H04Q 7/38	(11) 1 039 696 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 059 804 (51) H04N 1/407 G03G 15/00	H04N 1/40
(11) 1 013 083 (51) H04N 5/64	B60R 11/02	(11) 1 039 966 (51) B01F 3/04	B65D 1/09	(11) 1 059 877 (51) A61B 6/00	G06T 11/00
(11) 1 013 376 (51) B24B 23/04 B24D 9/08	B24D 15/04	(11) 1 041 766 (51) H04L 5/02 H04L 5/06	H04H 1/00 H04L 1/00	(11) 1 060 822 (51) B23K 9/067	B23K 9/20
(11) 1 014 747 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 1 041 766 (51) H04L 5/02 H04L 5/06	H04H 1/00 H04L 1/00	(11) 1 061 470 (51) G06K 13/06	B65H 29/12
(11) 1 015 173 (51) B23Q 7/00 B65G 47/24	A61J 7/00	(11) 1 043 882 (51) H04N 1/00	B41J 13/10	(11) 1 063 190 (51) B65H 23/16 B65H 19/28 B65H 19/26	B65H 63/00 B65H 19/30
(11) 1 016 576 (51) B60T 13/66	B60T 17/22	(11) 1 045 178 (51) F16J 15/447 F16J 15/16	F16J 15/42 F01D 25/18	(11) 1 063 369 (51) E04H 1/04 E04H 1/00	E04H 1/02
(11) 1 016 709 (51) C12N 1/20 C12R 1/225	A23C 9/123	(11) 1 045 412 (51) H01H 11/00 H01H 23/26	H01H 23/12	(11) 1 064 831 (51) A01B 25/00 A01B 49/06 A01B 21/08 A01B 49/02	A01B 21/04 A01B 19/00 A01B 51/04
(11) 1 019 062 (51) A61K 31/66 A61P 19/08	C07F 9/09	(11) 1 046 648 (51) C07H 19/10 C12Q 1/68	C07H 19/20 C07H 21/00	(11) 1 066 408 (51) C12Q 1/68 G01N 33/574	G01N 33/53
(11) 1 019 737 (51) G01R 21/133	G01R 21/00	(11) 1 047 243 (51) H04L 29/06 H04L 12/58	H04Q 7/22	(11) 1 066 568 (51) G06F 13/14 G06F 17/30	H04L 29/12
(11) 1 023 690 (51) G06F 17/60	G06K 17/00	(11) 1 049 587 (51) B42D 15/00 B41M 3/14	B44F 1/12 B42D 15/10	(11) 1 066 604 (51) G07D 5/00	
(11) 1 024 933 (51) B26D 3/18	B26D 1/48	(11) 1 051 024 (51) H04N 1/405		(11) 1 068 834 (51) A47L 23/26	A47L 23/24
(11) 1 025 511 (51) G06F 17/00 G06F 17/27 G06F 19/00	G06F 17/18 G06F 17/30 G06F 9/44	(11) 1 052 400 (51) F02N 11/08 B60K 41/00 B60L 11/12	F02N 11/04 B60K 6/04	(11) 1 073 444 (51) A61K 35/20 A23C 9/142	A23C 9/20 A23C 1/14
(11) 1 028 273 (51) F16H 48/08	F16H 1/40	(11) 1 054 198 (51) F16K 31/04	F16K 31/56	(11) 1 074 414 (51) B60J 7/057	H02K 7/116
(11) 1 031 668 (51) E04B 1/00	E04B 1/76	(11) 1 054 245 (51) G01L 9/12 H05K 9/00	G01L 9/00	(11) 1 075 991 (51) B60T 1/06 B62D 7/18	B60B 27/00
		(11) 1 054 710 (51) A63F 7/06 A63B 71/00	A63F 7/38	(11) 1 076 275 (51) G05B 19/418	G06F 9/46

(11) 1 077 428 (51) G06K 7/08 G06K 13/067	G06K 7/016	(11) 1 096 078 (51) E04F 13/04	E04C 2/04	(11) 1 113 108 (51) D21H 23/40 D21H 25/04 B05C 9/14 B05D 3/12	D21H 23/70 D21H 25/06 B05D 3/04
(11) 1 077 703 (51) A61K 31/47 A61K 9/20	A61K 9/16 A61K 9/24	(11) 1 096 255 (51) G01N 33/50 C12N 15/82	A61K 7/06	(11) 1 116 573 (51) G03C 1/795 B29C 55/12 B29C 71/02	C08J 5/18 G03C 1/498
(11) 1 079 675 (51) H05K 3/00 G06F 17/50	H05K 13/06	(11) 1 097 806 (51) B32B 15/08 B23K 26/18	H05K 3/00	(11) 1 116 633 (51) B60R 22/12	B60R 22/02
(11) 1 079 826 (51) A61K 31/40 A61P 9/00 A61P 25/28 A61P 31/12	C07D 209/34 A61P 17/06 A61P 31/00	(11) 1 098 547 (51) H04R 1/08	H04R 23/00	(11) 1 120 314 (51) B60N 3/10	B60R 7/04
(11) 1 079 949 (51) B22F 3/12 B22F 3/11	C04B 35/64 B22F 3/10	(11) 1 098 667 (51) A61K 48/00	C12N 15/87	(11) 1 120 922 (51) H04B 1/52 H04B 1/40	H03D 3/24
(11) 1 081 312 (51) E04H 4/06	E04H 4/12	(11) 1 099 749 (51) C11D 3/37 C11D 1/835	C11D 1/62	(11) 1 122 080 (51) B41J 29/02 G03G 15/00	B41J 29/04
(11) 1 081 726 (51) H01H 9/44	H01H 83/22	(11) 1 099 750 (51) C11D 3/386 C11D 3/43 C11D 3/20	C11D 3/39 C11D 1/72 C12N 9/96	(11) 1 122 515 (51) G01C 21/00 G01C 21/36	G08G 1/0969
(11) 1 083 891 (51) A61K 31/19 A61P 3/10 A61P 1/16	A61K 31/215 A61P 21/00 A61P 11/00	(11) 1 099 799 (51) E02D 5/46 E02D 7/26 E21D 20/02 E21B 7/20 E02D 19/16 E21B 10/60	E02D 7/24 E02D 3/12 E02D 31/00 E21B 6/00 E21B 10/16	(11) 1 123 775 (51) B23Q 5/12 E01H 5/09	F16D 7/02
(11) 1 083 896 (51) A61K 31/37	C07H 15/232	(11) 1 100 350 (51) A43B 21/26	A43B 13/14	(11) 1 127 262 (51) G01N 21/64	
(11) 1 084 926 (51) B60T 17/04	F16L 3/00	(11) 1 100 577 (51) A61B 18/00 A61B 18/14	A61N 1/00	(11) 1 127 704 (51) B41L 13/18 B41F 31/02	B41L 27/04
(11) 1 088 095 (51) C12P 21/06 C07H 21/04 C07K 14/47	C12N 15/12 C07K 1/00	(11) 1 101 096 (51) G01N 11/08		(11) 1 128 184 (51) G01N 33/18	G01N 27/49
(11) 1 089 815 (51) B01J 27/16	B01J 37/28	(11) 1 101 321 (51) H04L 12/00 H03M 13/00	H03M 13/29 H04L 1/00	(11) 1 129 756 (51) B01D 29/68 E03F 5/14	B01D 29/15
(11) 1 090 294 (51) G01N 33/53 G01N 33/574 C12N 15/00 C12N 5/02 C12Q 1/68 C07K 14/47	G01N 33/48 C12P 21/04 C12N 5/00 A61K 38/00 C07H 21/04 C07K 7/00	(11) 1 101 651 (51) B60K 41/08 F16H 61/02	F16H 63/44	(11) 1 129 774 (51) B01D 53/94 B01J 29/06	B01J 20/18 B01J 37/02
(11) 1 090 702 (51) B22D 11/18 C21C 5/28	B22D 2/00 G01F 23/292	(11) 1 102 237 (51) G09G 5/00 G06F 3/14	G06F 3/153	(11) 1 130 399 (51) G01N 33/68 C07K 1/107	C07K 1/12
(11) 1 090 702 (51) B22D 11/18 C21C 5/28	B22D 2/00 G01F 23/292	(11) 1 106 251 (51) B01L 3/14	G01N 33/49	(11) 1 130 421 (51) G02B 5/02 G03B 21/62	G02F 1/1335
(11) 1 092 790 (51) C25D 3/38	C25D 7/12	(11) 1 106 847 (51) F16C 3/03 B62D 1/18	F16D 3/06	(11) 1 134 019 (51) B01D 69/08 D01F 1/08	B01D 71/38 D01D 5/24
(11) 1 093 342 (51) A61B 1/00	A61B 6/00	(11) 1 107 926 (51) B65G 15/00 B65G 47/26	B65G 17/00	(11) 1 134 469 (51) F16K 27/04 F16K 11/07	F16K 5/06
(11) 1 093 393 (51) B01D 35/06 B03C 1/005 B03C 1/28	B03C 1/00 B03C 1/01 G01N 33/543	(11) 1 108 198 (51) G01D 5/38 G01D 5/347	G01D 5/34	(11) 1 134 585 (51) G01N 33/68 G01N 33/50	G01N 33/53 C12Q 1/02
(11) 1 093 909 (51) B32B 3/24 G06K 19/02 H05K 3/00 H05K 3/38	B32B 31/00 H01L 23/00 H01L 23/498	(11) 1 108 668 (51) B65H 5/34	B65H 5/02	(11) 1 134 633 (51) G05B 19/05 H02J 1/08	G05B 19/042
(11) 1 094 099 (51) C09K 3/18 D21H 17/11 D21H 19/12 D21H 19/46	D21H 21/16 D21H 17/46 D21H 19/24 C14C 9/00	(11) 1 109 610 (51) B01D 35/06 G01N 33/543	B03C 1/28	(11) 1 135 148 (51) A61K 35/78	A61P 17/06
(11) 1 094 099 (51) C09K 3/18 D21H 17/11 D21H 19/12 D21H 19/46	D21H 21/16 D21H 17/46 D21H 19/24 C14C 9/00	(11) 1 112 482 (51) G01N 21/00 B65D 85/90 H05K 13/08	G01B 11/00 G01N 21/956 G01R 31/308	(11) 1 135 611 (51) F04D 29/24 F04D 7/04	F04D 29/30 F04D 29/22

(11) 1 136 141 (51) B09B 3/00 C22B 7/00 B01J 3/02 F23G 7/14	B09C 1/06 C22B 9/02 F23G 5/027	(11) 1 152 062 (51) C12Q 1/68 C12N 9/12	C12N 15/10	(11) 1 170 131 (51) B41J 2/175	B41J 29/17
(11) 1 136 239 (51) B29C 70/46 B29C 51/32	B29C 51/08	(11) 1 153 558 (51) A47C 23/00	A47C 27/06	(11) 1 170 315 (51) C08G 18/67 C08F 29/0/06 C08G 59/18	C08G 59/14 C08F 299/06
(11) 1 136 254 (51) B41C 1/05	B41N 1/06	(11) 1 153 705 (51) B23Q 3/155 G01M 13/04	G05B 19/406 B23Q 5/34	(11) 1 170 826 (51) H01R 12/16 G06K 7/00	G06K 13/08
(11) 1 136 307 (51) B60K 41/02 F16H 61/18 B60K 41/22	B60K 41/08 F16H 61/04	(11) 1 154 693 (51) A01N 25/28		(11) 1 171 005 (51) A23L 1/272	A23B 7/157
(11) 1 136 308 (51) F16D 48/06 B60K 41/22	B60K 41/08 F16H 61/02	(11) 1 154 782 (51) A61K 38/00 A61K 38/16	A61K 38/04 A61K 47/48	(11) 1 171 291 (51) B32B 7/02 B32B 5/24 B60R 13/02	B29C 70/08 D04H 1/00
(11) 1 136 308 (51) F16D 48/06 B60K 41/22	B60K 41/08 F16H 61/02	(11) 1 154 997 (51) C07D 403/04 C07D 403/12 C07D 475/08	C07D 403/06 C07D 473/16 A61K 31/52	(11) 1 171 523 (51) C09J 4/06 C08F 20/10	C08F 2/40 C08K 3/00
(11) 1 138 430 (51) B23K 11/00 B23K 31/02 B21J 15/24 B21J 15/08 B62D 27/02 B62D 25/06	B23K 11/16 B23K 11/11 B23K 11/20 B23K 33/00 B62D 29/00 B62D 25/08	(11) 1 155 853 (51) B41F 33/00	B41C 1/10	(11) 1 172 359 (51) C07D 207/09 A61K 31/40 A61K 31/495 C07D 295/12 C07D 211/70 A61K 31/695	C07D 217/04 A61K 31/4453 A61K 31/445 C07D 211/58 C07F 7/18 A61K 31/535
(11) 1 138 927 (51) F02M 25/07	F02D 13/02	(11) 1 161 012 (51) H04J 13/04 H04B 1/707	H04B 7/26	(11) 1 172 697 (51) G03F 7/16 B41N 3/00	B41C 1/10
(11) 1 139 334 (51) G10L 15/26	H04M 3/493	(11) 1 161 013 (51) H04J 13/04 H04B 7/26	H04B 1/10 H04B 1/707	(11) 1 173 459 (51) C07H 21/04 C12N 9/04 C12N 15/29 C12N 15/82	C12N 9/02 C12N 5/10 C12N 15/53
(11) 1 139 913 (51) A61K 31/519 A61K 31/569 A61P 1/08	A61K 31/5685 A61K 45/06 A61P 25/22	(11) 1 161 252 (51) A61K 35/78	A61P 25/20	(11) 1 174 128 (51) A61K 9/50 A61P 37/04	A61K 31/375
(11) 1 141 266 (51) C12N 15/00 C12N 15/63 A01N 63/00 C12N 15/85	C12N 5/00 A61K 48/00 C07H 21/04	(11) 1 161 960 (51) A61M 5/162 A61M 5/14	A61M 5/168	(11) 1 174 439 (51) C07K 7/06 C07K 14/00 C12N 15/11 A61K 38/10 A61K 47/48	C07K 7/08 C07K 16/44 A61K 38/08 A61K 38/16
(11) 1 141 267 (51) C12N 15/00 C07K 14/47	C07K 14/00	(11) 1 162 036 (51) B25B 31/00 B25D 17/00	B25B 13/06	(11) 1 175 431 (51) C07H 21/00 G01N 33/00 C12Q 1/68	A61K 9/14 C07H 1/08 C12N 15/10
(11) 1 141 507 (51) E05D 7/10 A63F 13/08	E05D 11/10	(11) 1 163 389 (51) C08K 5/00 D06P 3/24	H05K 1/02 D06P 3/79	(11) 1 175 587 (51) A61K 45/06 A61P 9/00	A61K 38/55
(11) 1 141 941 (51) G10L 15/16 G06K 9/22	G06K 9/00 G06K 9/72	(11) 1 165 136 (51) A61K 45/06 A61P 9/00	A61K 38/55	(11) 1 175 587 (51) C12N 15/12 G01N 33/53 C07K 16/18 A61K 31/7088	
(11) 1 142 717 (51) B41J 2/165	B41J 25/308	(11) 1 165 587 (51) C12N 15/12 G01N 33/53 A61K 38/17 A61K 39/395	C07K 14/47 C07K 16/18 A61K 31/7088	(11) 1 176 999 (51) A61M 1/12 F04B 43/00	A61M 1/10
(11) 1 142 835 (51) C02F 1/32	E03B 3/28	(11) 1 165 787 (51) C12N 15/12 C12Q 1/02 C07K 14/47 G01N 33/68	C12N 15/11 C12Q 1/68 C07K 16/18	(11) 1 178 925 (51) B64G 6/00 B32B 27/12 F41H 5/04	B32B 27/04 F41H 1/02
(11) 1 143 407 (51) G09G 5/00	G09G 3/20	(11) 1 144 492 (51) C08J 9/16 C08B 37/00	A01N 43/16	(11) 1 179 268 (51) H04Q 7/20 H04Q 7/38	H04L 29/06
(11) 1 144 492 (51) C08J 9/16 C08B 37/00	A01N 43/16	(11) 1 149 535 (51) A23F 3/14	A23F 3/32	(11) 1 179 568 (51) C08L 77/00 C08G 69/04 C08K 3/32	C08L 71/12 C08K 5/098 C08K 3/10
(11) 1 149 535 (51) A23F 3/14	A23F 3/32	(11) 1 150 142 (51) G02B 5/30 G02F 1/13 G02F 1/3 C09B 56/04	G02F 1/1335 C09B 43/32 G02B 1/08	(11) 1 180 592 (51) F02F 3/00	F02F 3/22
(11) 1 150 142 (51) G02B 5/30 G02F 1/13 G02F 1/3 C09B 56/04	G02F 1/1335 C09B 43/32 G02B 1/08	(11) 1 167 035 (51) B41F 33/00	B41F 13/12	(11) 1 182 230 (51) C08L 27/12 C09D 121/00	C08L 83/04
(11) 1 151 865 (51) B41F 33/00 H02P 5/52	B41F 13/004	(11) 1 167 154 (51) B61G 11/12	B61G 9/08		
(11) 1 151 865 (51) B41F 33/00 H02P 5/52	B41F 13/004	(11) 1 168 530 (51) H01S 3/30			

(11) 1 182 365 (51) F16B 27/00 B25B 23/06	F16B 15/08	(11) 1 207 908 (51) A61K 47/00 A01N 55/10	A61K 47/34 A61K 31/80	(11) 1 228 546 (51) H01M 8/00 C23C 24/10 C23C 20/08	C23C 24/08 C23C 20/06
(11) 1 183 267 (51) C07K 14/54 A61P 25/00	A61K 38/20	(11) 1 208 459 (51) G06F 17/30	G06F 9/44	(11) 1 229 637 (51) H02P 1/26	H02P 7/622
(11) 1 185 622 (51) C12N 5/00 C12N 5/06	C12N 5/02	(11) 1 208 836 (51) A61K 7/032		(11) 1 232 579 (51) H04B 7/185	H04B 7/06
(11) 1 191 902 (51) A61F 2/00 A61F 2/06	A61M 1/00	(11) 1 209 083 (51) B65B 41/18 B65B 61/18	B31B 19/90	(11) 1 233 322 (51) G05G 1/14	B60T 7/06
(11) 1 191 990 (51) A61L 2/08 A61M 1/02	A61L 2/10 A61M 1/36	(11) 1 209 184 (51) C08G 73/10 G03F 7/039	G03F 7/037	(11) 1 233 323 (51) G05G 1/14	B60T 7/06
(11) 1 193 810 (51) H01R 13/646	H01R 17/12	(11) 1 211 162 (51) B62D 23/00	B62D 21/08	(11) 1 233 456 (51) H01L 29/872	
(11) 1 194 421 (51) C07D 277/60 A61K 31/428 C07D 417/12 A61K 31/429	A61K 31/426 C07D 277/42 C07D 513/04	(11) 1 211 935 (51) A01N 25/10 A61M 25/00	A01N 25/34 A61M 25/02	(11) 1 236 573 (51) B41J 2/14 B41J 2/055	B41J 2/045 B41J 2/16
(11) 1 195 127 (51) A47L 11/34 A47L 7/00	A47L 5/28	(11) 1 211 938 (51) A01N 27/00 A01N 31/08 A01N 35/06	A01N 31/02 A01N 35/02 A01N 31/16	I.12(2) • Verfahrens Sprache • Procedure language • Langue de procédure	
(11) 1 196 283 (51) B32B 27/06 B32B 27/18 B32B 27/30 B32B 27/36 H01L 31/042	B32B 27/08 B32B 27/28 B32B 27/32 B32B 17/10	(11) 1 212 245 (51) B65D 65/28 A44C 3/00	G09F 3/10 G09F 3/02	(11) 1 191 106 DE	(51) C12P 13/04
(11) 1 196 777 (51) G01N 33/543 G01N 1/30	G02B 21/34 B01L 3/00	(11) 1 217 316 (51) F25B 49/02 B60H 1/32	F25B 41/04 F25B 49/00	(11) 1 224 942 EN	(51) A61K 39/395
(11) 1 198 036 (51) H01R 24/10 H01R 17/18	H01R 24/12 H01R 21/22	(11) 1 217 616 (51) G11B 5/712	H01F 1/00	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	
(11) 1 198 190 (51) A47G 23/06		(11) 1 218 194 (51) B41J 2/175 B41J 29/02	B41J 3/36	(11) 1 191 106 (25) DE	(51) C12P 13/04
(11) 1 199 170 (51) B41J 2/045	B41J 25/308	(11) 1 218 337 (51) C07C 235/02 A61K 31/415	C07D 487/04	(11) 1 224 942 (25) EN	(51) A61K 39/395
(11) 1 200 953 (51) G09F 23/06	B62B 3/14	(11) 1 219 798 (51) F02B 31/08		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 201 284 (51) B01D 3/22	C08F 6/10	(11) 1 219 995 (51) G02B 6/42 H01L 31/0203	H01L 23/04 H01L 33/00	(11) 0 765 398 (30) 15.06.1994 US 260185 06.09.1994 US 10033	(51) C12Q 1/00
(11) 1 201 651 (51) C07D 201/04 B01J 8/24	B01D 1/06	(11) 1 220 402 (51) H02G 3/08 H01H 9/10	B60R 16/00 H01H 11/00	(11) 0 850 136 (30) 15.09.1995 AU PN547595	(51) B29C 55/26
(11) 1 203 735 (51) B65G 19/02 B65G 47/54	B65G 19/20	(11) 1 220 403 (51) H02G 3/08 H01H 9/10	B60R 16/00 H01H 11/00	(11) 0 996 441 (30) 03.07.1997 US 51681 P 19.09.1997 US 934228 19.09.1997 US 934229 19.09.1997 US 934471	(51) A61K 31/34
(11) 1 205 659 (51) F02M 25/00	F02M 31/10	(11) 1 224 277 (51) C12N 15/10	C12Q 1/68	(11) 1 012 078 (30) 03.09.1996 FI 963435	(51) B65G 19/22
(11) 1 205 753 (51) A61B 5/00 G01N 21/21 G01N 33/483	G01N 21/19 G01N 21/47	(11) 1 225 092 (51) B60R 1/062 B60R 1/072	B60R 1/066	(11) 1 021 377 (30) 08.08.1997 US 55135 P 04.09.1997 US 57821 P 07.10.1997 US 61284 P 26.11.1997 US 978752	(51) C02F 1/72
(11) 1 206 768 (51) G09F 11/18	G09F 11/29	(11) 1 225 906 (51) A61K 35/00 C12N 15/86 C12N 5/06	C12N 15/85 C12N 5/06		
(11) 1 206 787 (51) H01H 35/00 F16K 31/56	F16K 37/00 F16K 17/36	(11) 1 226 467 (51) G02F 1/01			
		(11) 1 227 886 (51) B01L 3/14			

- (11) **1 089 695** (51) A61F 13/15
(30) 26.06.1998 PCT/US98/13291
- (11) **1 135 249** (51) B29D 30/00
(30) 25.11.1998 PCT/US98/25239
- (11) **1 150 565** (51) A01N 43/06
(30) 08.02.1999 US 198255 P
07.02.2000 US 499419
- (11) **1 155 651** (51) A47K 13/04
(30) 16.05.2000 GB 0011620
- (11) **1 157 058** (51) C08G 61/08
(30) 05.02.1999 US 118936 P
03.02.2000 US 497356
- (11) **1 182 151** (51) B65G 17/08
(30) 25.05.2000 US 579090
- (11) **1 188 139** (51) G06F 19/00
(30) 14.05.1999 US 310879
14.05.1999 US 311890
14.05.1999 US 311996
14.05.1999 US 134104 P
26.04.2000 US 199778
- (11) **1 206 678** (51) G01B 13/02
(30) 25.08.1999 DE 19940401
25.08.1999 DE 19940401
- (11) **1 216 230** (51) C07D 223/16
(30) 27.09.1999 US 156174 P
26.09.2000 US
- (11) **1 216 728** (51) A63B 71/12
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 227 375** (51) G04B 37/18
(30) 31.05.2000 JP 2000161400
17.08.2000 JP 2000247269
- (11) **1 235 029** (51) F23G 5/50
(30) 16.03.2000 DE 10012895
- (11) **0 854 190** (51) C12N 15/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 861 673** (51) A61M 25/00
(84) DE FR IE IT
- (11) **0 867 251** (51) B23D 55/06
(84) FI FR IT SE
- (11) **0 869 077** (51) B65D 65/40
(84) BE NL
- (11) **0 893 306** (51) B60R 5/04
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **0 893 434** (51) C07C 251/60
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IT LU NL SE
- (11) **0 895 047** (51) F25J 3/04
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 909 821** (51) C12N 15/55
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 915 553** (51) H02K 1/16
(84) CH DE LI
- (11) **0 923 159** (51) H01R 4/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 923 882** (51) A23N 4/14
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI
- (11) **0 935 266** (51) H01H 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **0 950 606** (51) B65B 3/02
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 958 914** (51) B32B 27/08
(84) BE DE ES FR GB
- (11) **0 962 227** (51) A61L 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 973 388** (51) A01N 37/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 009 671** (51) B65D 21/06
(84) DE ES FR IE IT PT SE
- (11) **1 013 959** (51) F16D 65/56
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **1 020 167** (51) A61F 2/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 400** (51) C01B 3/32
(84) FR GB IT
- (11) **1 020 436** (51) C07C 303/32
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 022 514** (51) F23N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
- (11) **1 031 411** (51) B32B 27/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 800** (51) B65D 85/48
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 043 551** (51) F25B 29/00
(84) DE DK NL
- (11) **1 046 926** (51) G01S 13/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 048 224** (51) A23L 1/29
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 048 403** (51) B24B 9/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 055 926** (51) G01N 27/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 056 598** (51) B41F 23/08
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 059 698** (51) H01R 13/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 071 310** (51) H05B 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 072 874** (51) G01G 19/02
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 087 256** (51) G02F 1/225
(84) AT BE CH CY DE FR GB IT LI
- (11) **1 092 158** (51) G01R 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 053** (51) A01D 78/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 107 157** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 884** (51) B65G 51/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 037** (51) C11D 17/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 111 415** (51) G02B 6/293
(84) FR GB IT
- (11) **1 124 066** (51) F16C 3/20
(84) DE GB
- (11) **1 134 162** (51) B65D 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
- (11) **1 136 081** (51) A61K 47/10
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 138 967** (51) F16D 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 585** (51) A61K 38/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 153 610** (51) A61K 38/39
(84) AT 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) **1 154 194** (51) F16L 55/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- I.12(6)**
• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and
Extension States
• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés
- (11) **0 619 884** (51) G01N 33/543
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 769 942** (51) A61K 31/23
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (11) **0 781 503** (51) A01B 73/06
(84) DE FR GB
- (11) **0 839 968** (51) E04B 1/80
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
- (11) **0 841 616** (51) G06F 9/445
(84) DE FR GB
- (11) **0 845 109** (51) G01V 3/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(11) **1 154 401** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 155 970** (51) B65D 51/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 155 978** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI

(11) **1 157 996** (51) C07J 41/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 158 103** (51) E02B 3/06
(84) DK ES FR IT NL

(11) **1 160 064** (51) B28B 7/22
(84) DE ES IT

(11) **1 160 109** (51) B60J 1/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 160 321** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 160 594** (51) G02B 6/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 168 944** (51) A46B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE LI NL
PT SE

(11) **1 181 625** (51) G04B 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 326 328** (51) C07D 215/22
(54) • Chinolin- und Chinazolin-Derivate
• Quinoline and quinazoline derivatives
• Dérivés de quinoléine et quinazoline

(11) **0 398 446** (51) B01J 35/02
(54) • Katalytisches Verfahren zur Hydrierung und/oder Dehydrierung
• Catalytic hydrogenation and/or dehydrogenation process
• Procédé catalytique d'hydrogénation et/ou de déshydrogénation

(11) **0 459 702** (51) C07D 487/04
(54) • Azolderivate als Adenosin Antagonisten
• Azole Derivatives as adenosine antagonists
• Dérivés d'azoles comme antagonistes d'adénosine

(11) **0 522 138** (51) C07K 14/10
(54) • INFLUENZAIMPFFSTOFF, DER ALS SINERGISTISCHER ZUSATZMITTEL INFLUENZAVIRUSINNENKÖRPER ENTHÄLT
• INFLUENZA VIRUS VACCINE COMPOSITION AND CONTAINING INFLUENZA VIRUS CORE AS AN ADDITIVE HAVING A SYNERGISTIC EFFECT

• COMPOSITION VACCINALE CONTRE LA GRIPPE CONTENANT COMME ADDITIF DU CORE DE VIRUS GRIPPAL A EFFET SYNERGIQUE

(11) **0 578 740** (51) C12N 5/02
(54) • METHODE ZUR ERHÖHUNG DER IMMUN-THERAPEUTISCHEN AKTIVITÄT VON IMMUNZELLEN DURCH DEPLETION VON ZELLUNTEREINHEITEN
• METHOD OF ENHANCING THE IMMUNOTHERAPEUTIC ACTIVITY OF IMMUNE CELLS BY DEPLETION OF CELL SUBSETS
• PROCEDE PERMETTANT DE STIMULER L'ACTIVITE IMMUNOTHERAPEUTIQUE DES CELLULES IMMUNES PAR DEPLETION DE SOUS-POPULATIONS DE CELLULES

(11) **0 622 736** (51) G06F 12/02
(54) • Système de gestion de fichier avec flexibilité de largeur de fichier

(11) **0 644 900** (51) C12N 15/13
(54) • A MONOCLONAL ANTIBODY TO A HUMAN MDR1 MULTIDRUG RESISTANCE GENE PRODUCT, AND ITS USE
• UN ANTICORPS MONOCLONAL DIRIGE CONTRE UN PRODUIT DU GENE MDR-1 HUMAIN QUI CONFERE UNE RESISTANCE A PLUSIEURS MEDICAMENTS ET SON UTILISATION

(11) **0 646 170** (51) C12N 15/12
(54) • DIABETOGEN RAD: EIN TYPE II DIABETES SPEZIFISCHES GEN
• DIABETOGENE RAD: A TYPE II DIABETES SPECIFIC GENE
• DIABETOGENE RAD : UN GENE SPECIFIQUE AU DIABETE DE TYPE II

(11) **0 656 608** (51) G06T 11/00
(54) • Procédé et appareil pour le placement d'annotations sur un écran sans chevauchement

(11) **0 662 474** (51) C07D 213/61
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHLOROPYRIDINEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CHLOROPYRIDINES
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DES CHLOROPYRIDINES

(11) **0 665 322** (51) D06L 3/00
(54) • Behandlungsmethode für bereits gefärbte Stoffe und Kleidung
• Treatment method for pre-dyed fabrics or garments using this agent
• Méthode de traitement des tissus et vêtements précolorés

(11) **0 666 528** (51) G06F 1/32
(54) • Integrierter Prozessor der Indizen über interne Aktivitäten an einen externen Leistungssteuerungsbus liefert
• Integrated processor providing indications of internal activity to an external power management bus
• Processeur intégré qui fournit des indications d'activités internes à un bus de gestion d'énergie extern

(11) **0 669 781** (51) H04R 1/02
(54) • LAUTSPRECHERSYSTEM

(11) **0 692 823** (51) H01L 23/498
(54) • Ball grid array package for an integrated circuit and method of reducing ground bounce

(11) **0 698 018** (51) C07D 305/14
(54) • INCLUSION COMPLEXES OF TAXOL OR TAXOTERE OR TAXUS EXTRACT FORMED

WITH CYCLODEXTRINS, THEIR PREPARATION AND USE

(11) **0 700 521** (51) G01N 33/543
(54) • VERFAHREN UND MASSENSPEKTROMETER ZUR DESORPTION UND IONISIERUNG VON ANALYTEN
• METHOD AND MASS SPECTROMETER FOR DESORPTION AND IONIZATION OF ANALYTES
• PROCEDES ET SPECTROMETRE DE MASSE POUR LA DESORPTION ET L'IONISATION D'ANALYTES

(11) **0 701 361** (51) H04N 1/00
(54) • Dispositif de facsimilé

(11) **0 707 644** (51) C12N 15/11
(54) • VERWENDUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN
• USE OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
• UTILISATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES

(11) **0 708 904** (51) F26B 3/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON GELADENEN BATTERIEPLATTEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DRYING CHARGED BATTERY PLATES
• APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SÉCHER DES PLAQUES D'ACCUMULATEUR CHARGÉES

(11) **0 709 562** (51) F02D 13/02
(54) • Méthode pour contrôler les caractéristiques de fonctionnement de soupape et le rapport air-carburant d'un moteur à combustion interne

(11) **0 713 188** (51) G06K 7/00
(54) • Method and smart card for documenting an acquired authorization
• Procédé et carte intelligente pour la documentation d'une autorisation acquise

(11) **0 715 204** (51) G03B 1/60
(54) • Kamera mit Informationsaufzeichnung und Filmmende-Detektor
• Camera with information recording and film end detector
• Appareil photo avec enregistrement d'information et détecteur de fin de film

(11) **0 717 303** (51) G02F 1/13
(54) • Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Behandlung defekter Pixel
• An active matrix display device, a method of manufacturing the same and a method to treat defective pixels
• Dispositif d'affichage à matrice active, son procédé de fabrication et un procédé de traitement de pixels défectueux

(11) **0 717 529** (51) H04L 7/033
(54) • Procédé et circuit de synchronisation en phase à la réception de signaux RDS

(11) **0 721 262** (51) H04H 1/00
(54) • Méthode et dispositif de synchronisation en phase avec un signal RDS

(11) **0 724 457** (51) A61K 51/04
(54) • TEXAPHYRINE ALS SENSIBILISIERUNGSMITTEL FUER STRAHLUNG

- (11) **0 726 491** (51) G03C 5/38
(54) • *Photographische Fixierzusammensetzung mit herabgesetztem Schwefeldioxydausstoß*
• *Photographic fixer composition with reduced sulphur dioxide emissions*
• *Composition photographique de fixation ayant des émissions réduites en dioxyde de soufre*
- (11) **0 732 175** (51) B24D 3/06
(54) • *Schleifmittel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Abrasive product and method for making*
• *Produit abrasif et méthode pour sa fabrication*
- (11) **0 735 867** (51) A61K 9/70
(54) • *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE CONTENANT UN OESTROGENE*
- (11) **0 736 300** (51) A61K 31/505
(54) • *Verwendung mindestens eines in 6-Stellung substituierten Pirimidinderivats in einer Zusammensetzung als Cyclooxygenase-Aktivator und/oder Cyclooxygenase-Stabilisator*
- (11) **0 741 317** (51) G03B 27/53
(54) • *Ausrichtstift, Verfahren und Vorrichtung*
• *Registration pin, method and apparatus*
• *Broche de positionnement, procédé et dispositif*
- (11) **0 741 593** (51) A61N 5/00
(54) • *GERÄT ZUR REDUZIERUNG VON RESTENOSE NACH EINEM GEFÄSSEINGRIFF*
• *APPARATUS TO REDUCE RESTENOSIS AFTER ARTERIAL INTERVENTION*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA RESTENOSE APRES UNE INTERVENTION ARTERIELLE*
- (11) **0 751 774** (51) A61K 31/55
(54) • *CHOLESTERIN SENKENDE MERCAPTOACETYLAMIDDISULFIDDERIVATE*
• *HYPOCHOLESTEROLEMIC MERCAPTOACETYLAMIDE DISULFIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES MERCAPTOACETYLAMIDE BISULFURE AYANT DES PROPRIETES HYPOCHOLESTEROLEMIQUES*
- (11) **0 752 605** (51) G02B 7/10
(54) • *Varioobjektiv mit Innenfokussierung*
- (11) **0 752 838** (51) A61K 31/74
(54) • *STABILE SUPPOSITORIENFORMULIERUNG VON DELTA-9-THC (TETRAHYDROCANNABINOL)*
• *STABLE SUPPOSITORY FORMULATIONS OF DELTA-9-THC (TETRAHYDROCANNABINOL)*
• *FORMULATIONS STABLES EN SUPPOSITOIRES DU DELTA-9-TETRAHYDROCANNABINOL*
- (11) **0 754 872** (51) F16C 33/46
(54) • *ROLLE MIT KÄFIG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *ROLLER AND CAGE ASSEMBLY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ASSEMBLAGE DE ROULEAU AVEC CAGE ET PROCEDE DE SON FABRICATION*
- (11) **0 755 941** (51) C07K 1/00
(54) • *Polypeptide und Reagenzien zur Messung von Komponenten eines Lebewesens durch deren Gebrauch*
• *Polypeptide and reagents for measuring living body components using the same*
- *Polypeptides et réactifs de mesure de composants dans un organisme vivant les moyennant*
- (11) **0 756 491** (51) A61K 38/22
(54) • *VERWENDUNG DES BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE (BNP) ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIVEN ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *USE OF BRAIN NATRIURETIC PEPTIDES (BNP) FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE PULMONARY DISORDERS*
• *UTILISATION DE PEPTIDES NATRIURETIQUES DU CERVEAU (BNP) POUR LA PREPARATION DES MEDICAMENTS DESTINES AU TRAITEMENT DES MALADIES PULMONAIRES OBSTRUCTIVES.*
- (11) **0 758 237** (51) A61K 31/4745
(54) • *LACTONE-STABILE CAMPTOTHECIN ODER 7-ETHYL CAMPTOTHECIN - FORMULIERUNG IN DIMETHYLISOSORBID ODER DIMETHYLACETAMID*
• *LACTONE STABLE FORMULATION OF CAMPTOTHECIN OR 7-ETHYL CAMPTOTHECIN IN DIMETHYLISOSORBIDE OR DIMETHYLACETAMIDE*
• *FORMULATION STABLE SOUS FORME LACTONE DE CAMPTOTHECINE OU 7-ETHYLE CAMPTOTHECINE DANS DU DIMETHYLISOSORBIDE OU DU DIMETHYLACETAMIDE*
- (11) **0 759 284** (51) A61B 5/024
(54) • *Am Handgelenk tragbare Vorrichtung zur Messung von Pulswellen*
• *Dispositif porté au poignet pour la mesure du pouls*
- (11) **0 762 406** (51) G11B 7/24
(54) • *Informationsträger und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Information carrier and manufacturing method thereof*
• *Support d'information et son procédé de fabrication*
- (11) **0 763 039** (51) C07D 498/18
(54) • *42-RAPAMYCIN HYDROXYESTER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESEN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *42-RAPAMYCIN HYDROXYESTER, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING IT*
• *42-HYDROXYESTER DE RAPAMYCINE, PROCEDE D'OBTENTION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES LE CONTENANT*
- (11) **0 766 577** (51) A61N 1/30
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENENTNAHME MITTELS POLARITÄTSUMKEHRUNG*
• *DEVICE FOR SAMPLING OF SUBSTANCES USING ALTERNATING POLARITY*
• *DISPOSITIF POUR ECHANTILLONNER DES SUBSTANCES A L'AIDE D'UNE POLARITE ALTERNEE*
- (11) **0 769 738** (51) G06F 7/50
(54) • *Logische Schaltung, die nach dem Carry select Prinzip arbeitet*
• *Logic circuit with carry selection technique*
• *Circuit logique fonctionnant selon le principe de sélection de report*
- (11) **0 769 962** (51) A61K 38/57
(54) • *METHODE ZUR VERMINDERUNG ARTERIELLER STENOSE*
- (11) **0 770 656** (51) C09J 163/00
(54) • *Verwendung von metallbeschichtbare Strukturklebstoffe zum Kleben von Kompositen aus Cyanateestern.*
• *Use of a metal-filled, plateable structural adhesive for bonding cyanate ester composites together.*
• *Adhésifs de structure chargés de métal, revêtable pour lier composites d'ester cyanate.*
- (11) **0 772 138** (51) G06F 17/28
(54) • *Benutzererfordernisse angegebendes Übersetzungsgerät*
- (11) **0 775 188** (51) C10M 159/12
(54) • *HERSTELLUNG VON SULFURIERTEN PHENOL ADDITIVEN*
• *PREPARATION OF SULFURISED PHENOL ADDITIVES*
• *PREPARATION D'ADDITIFS AU PHENOL SULFURE*
- (11) **0 776 375** (51) C12Q 1/68
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE UND METHODEN ZUR DETEKTION VON NEISSERIA GONORRHOEAE*
• *OLIGONUCLEOTIDES AND METHODS FOR THE DETECTION OF NEISSERIA GONORRHOEAE*
• *OLIGONUCLEOTIDES ET PROCEDES DE DETECTION DE NEISSERIA GONORRHOEAE*
- (11) **0 779 794** (51) A61B 18/00
(54) • *ABLATIONSGERÄT*
• *APPARATUS FOR ABLATION*
• *DISPOSITIF POUR L'ABLATION*
- (11) **0 780 666** (51) G01G 9/00
(54) • *Mesure en ligne du poids de base de tiges de tabac combinant des indicateurs à haut rendement/réponse lente et bas rendement/réponse rapide*
- (11) **0 783 982** (51) G01L 17/00
(54) • *Reifendruckmesser mit Resonanzfrequenz und Radgeschwindigkeitssensor*
• *Tire air pressure detecting device using a resonance frequency and wheel speed sensor*
• *Dispositif de mesure de la pression dans un pneu ayant une fréquence de resonance et un capteur de vitesse d'une roue*
- (11) **0 784 891** (51) H04L 9/08
(54) • *DATA SECURING PROCESS IN A SUBSCRIBER ACCESS NETWORK WHICH CAN BE OPERATED BIDIRECTIONALLY*
- (11) **0 785 749** (51) A61B 5/05
(54) • *MESSUNG DES FEUCHTIGKEITSGEHALTS DER HAUT*
- (11) **0 786 995** (51) A61K 31/34
(54) • *VERWENDUNG VON 5-(TETRADECYLOXY)-2-FURAN CARBONSÄURE FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALZHEIMER KRANKHEIT ODER PSYCHOSIS*
• *USE OF 5-(TETRADECYLOXY)-2-FURAN CARBOXYLIC ACID FOR TREATING ALZHEIMER'S DISEASE OR PSYCHOSIS*
• *UTILISATION DE L'ACIDE 5-(TETRADECYLOXY)-2-FURANNE CARBOXYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER OU D'UNE PSYCHOSE*
- (11) **0 787 720** (51) C07D 215/56
(54) • *PYRIDONCARBOXYLAT- DERIVATE ODER SALZE DAVON UND ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTEN*

- PYRIDONECARBOXYLATE DERIVATIVE OR SALT THEREOF AND ANTIBACTERIAL CONTAINING THE SAME AS ACTIVE INGREDIENT
 - DERIVE DE PYRIDONE-CARBOXYLATE, OU SEL DE CELUI-CI, ET ANTIBACTERIEN LE CONTENANT COMME PRINCIPE ACTIF
- (11) **0 788 090** (51) G10L 15/20
(54) • Aufzeichnung von Sprachdaten mit Segmenten von akustisch verschiedenen Umgebungen
- (11) **0 788 130** (51) H01J 9/02
(54) • Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierenden Vorrichtung.
• Method of manufacturing an electron-emitting device.
• Procédé de fabrication d'un dispositif d'émission d'électrons.
- (11) **0 789 552** (51) A61K 7/135
(54) • STAUBFREIE PULVER ZUM HAARBLEICHEN
- (11) **0 790 151** (51) B60R 21/20
(54) • Luftsack-Rückhalteeinheit
• Airbag restraint unit
• Module de coussin gonflable de retenue
- (11) **0 792 903** (51) C08G 73/10
(54) • Verfahren zum Formen von Polyimidharz und dafür geeignete Vorrichtung
- (11) **0 792 940** (51) C21D 1/76
(54) • Verfahren zur Wärmebehandlung mit Regelung von H₂/H₂O in einer Ofenstrecke
• Method for heat treatment including H₂/H₂O furnace region control
• Procédé pour le traitement thermique comprenant le réglage de H₂/H₂O dans une région d'un four
- (11) **0 793 492** (51) A61K 31/365
(54) • VERWENDUNG VON SKLAREOLIDE FÜR DIE BEHANDLUNG VON EXCESSIVEN ZELLWACHSTUMSKRANKHEITEN
• USE OF SCLAREOLIDE FOR TREATING DISORDERS CHARACTERISED BY EXCESSIVE CELL PROLIFERATION
• UTILISATION DE LA SCLAREOLIDE DANS LE TRAITEMENT D'AFFECTIIONS CARACTERISEES PAR UNE PROLIFERATION EXCESSIVE DES CELLULES
- (11) **0 796 610** (51) A61K 7/06
(54) • Sprühdose mit einem Haarbehandlungsmittel enthaltend ein vernetztes C1-C10-Alkyl-Vinylether/Maleinsäureanhydrid-Copolymer
• Dpray dispenser containing hair treatment composition comprising a crosslinked C1-C10 alkyl vinyl ether/maleic anhydride copolymer
• Pulvérisateur comprenant une composition pour le traitement des cheveux contenant un copolymère réticulé C1-C10 alkylvinylether/anhydride maléique
- (11) **0 800 412** (51) A61M 16/00
(54) • TRAGBARES, MECHANISCHES UND MIT EINEM SCHLEPPKOMPRESSOR ANGETRIEBENES BEATMUNGSGERÄT
- (11) **0 803 133** (51) H01L 31/058
(54) • AUTOSTABILISIERENDER OSZILLIERENDER TRANSISTOR DER DURCH EIN HEIZUNGSELEMENT KONTROLLIERT WIRD
- (11) **0 803 892** (51) H01J 29/08
(54) • Eigenschaftseinstellungsverfahren eines Elektronenerzeugungsgerätes und dessen Herstellungsverfahren.
- Method of adjusting the characteristics of an electron generating apparatus and method of manufacturing the same.
• Procédé de réglage des caractéristiques d'un dispositif générateur d'électrons et procédé pour sa fabrication.
- (11) **0 805 505** (51) H01Q 1/12
(54) • Signaltrennungsvorrichtung mit Spulenkonstruktion
• Signal separating device with coil construction
• Dispositif de séparation de signal à construction de bobine
- (11) **0 807 413** (51) A61B 17/32
(54) • Instrument pour réaliser des lipectomies ouvertes ou endoscopiques
- (11) **0 807 497** (51) B25J 9/16
(54) • Betriebsverfahren für einen Arbeitsraum mit einem an eine Biegepresse gehörenden Roboter zur Blechteilebearbeitung
- (11) **0 807 503** (51) B29B 7/48
(54) • Vorrichtung zum kontinuierlichen Mischen von Polymeren mit zum Teil tangentialen und zum Teil ineinandergreifenden Rotoren
• Machine for continuously mixing polymer materials with partially tangential and interpenetrating rotors
• Dispositif de mélange en continu de polymères à rotors partiellement tangentiels et partiellement s'engrénant mutuellement
- (11) **0 809 126** (51) G02C 7/06
(54) • GLEITSICHTGLAS MIT PROGRESSIVER FLÄCHE UND ASTIGMATISMUSKORREKTUR AUF DER RÜCKSEITE
• PROGRESSIVE SPECTACLE LENS WITH PROGRESSIVE SURFACE AND CORRECTION OF ASTIGMATISM PROVIDED ON THE REAR SIDE OF THE LENS
• VERRES DE LUNETTES PROGRESSIFS AYANT LA FACE PROGRESSIVE ET LA CORRECTION D ASTIGMATISME SUR LA FACE POSTERIEURE
- (11) **0 813 633** (51) E02B 7/00
(54) • SCHUTZDAMM GEGEN FLÜSSIGKEITEN
• LIQUID-DAMMING PROTECTIVE BANK
• DIGUE PROTECTRICE DE RETENUE D'EAU
- (11) **0 814 790** (51) A61K 31/135
(54) • ANWENDUNG VON KETAMIN ZUR ENTPFIFTUNG
• ADMINISTRATION OF KETAMINE FOR DETOXIFICATION
• ADMINISTRATION DE KETAMINE POUR ASSURER UNE DESINTOXICATION
- (11) **0 815 939** (51) B01J 39/10
(54) • Ionenaustauscher, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung desselben zur Entfernung von mehrwertigen Anionen
• Ion-exchanger, process for production thereof and process for removal of multiply charged anions employing the ion-exchanger
- (11) **0 817 071** (51) G06F 12/08
(54) • Multiprozessorsystem ausgestaltet zur Erkennung und zum effizienten Handhabung von Migrationsdatenzugriffsmustern
• Système multiprocesseur configuré pour détecter et fournir efficacement des formes d'accès en mémoire de donnée migratoire
- (11) **0 818 907** (51) H04L 29/06
(54) • Client-/Server-Architektur für Internet und Netzwerke mit garantierter Dienstgüte zum Zugriff auf verteilte Mediaquellen
- (11) **0 820 195** (51) H04N 7/26
(54) • Bildkodierung beruhend auf Unterabtastung, Klassifizierung von Pixelblöcken und Zuordnung von Abbildungskoeffizienten
• Image coding method using sub-sampling, classification of pixel blocks and association of mapping coefficients
• Méthode de codage d'images utilisant le sous-échantillonnage, la classification de blocs de pixels et l'association de coefficients de conversion
- (11) **0 821 960** (51) A61K 31/52
(54) • Verwendung von Xanthinderivaten in Kombination mit einem 5-Isoxazol-4-carbonsäureamid Derivat und/oder einem 2-Cyano-3-hydroxy-crotonsäureamid Derivat zur Modulation der Apoptose
• Use of xanthine derivatives combined with a 5-substituted-isoxazole-4-carboxamide derivative and/or a 2-cyano-3-hydroxycrotonamide derivative for the modulation of apoptosis
• Utilisation de dérivés de xanthine associés à un dérivé d'isoxazole-4-carboxamide-5-substitué et/ou un dérivé 2-cyano-3-hydroxycrotonamide pour la modulation de l'apoptose
- (11) **0 823 813** (51) H04N 5/00
(54) • Tragbares Kommunikationsendgerät mit Farbbildanzeige
• Portable communication device with colour display
• Appareil de communication portable permettant l'affichage d'images en couleur
- (11) **0 825 776** (51) H04N 7/26
(54) • Bildkodierung beruhend auf Unterabtastung, Klassifizierung von Pixelblöcken und Zuordnung von Abbildungskoeffizienten
• Image coding using sub-sampling, classification of pixel blocks and association of mapping coefficients
• Codage d'images utilisant le sous-échantillonnage, la classification de blocs de pixels et l'association de coefficients de conversion
- (11) **0 829 104** (51) H01M 8/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VANADIUMELEKTROLYTEN FÜR GANZVANADIUM REDOXZELLEN UND -BATTERIEN MIT HOHER ENERGIEDICHTE
• METHOD OF PREPARATING A HIGH ENERGY DENSITY VANADIUM ELECTROLYTE SOLUTION FOR ALL-VANADIUM REDOX CELLS AND BATTERIES
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN ELECTROLYTE AU VANADIUM A HAUTE DENSITE D'ENERGIE POUR CELLULES ET BATTERIES REDOX TOUT-VANADIUM
- (11) **0 831 228** (51) F02D 41/40
(54) • Steuervorrichtung für den Kraftstoffeinspritzpunkt eines Dieselmotors
- (11) **0 837 595** (51) H04N 1/10
(54) • Abtastmodul als Aufsatz für ein Dokumentenkopiergerät sowie System mit diesem Modul und einem Dokumentenkopiergerät
- (11) **0 837 731** (51) B01L 3/02
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR EINES FLÜSSIGKEITSABGABEFÄHIGEN UND FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNG
- (11) **0 839 071** (51) B01D 69/14
(54) • MIT ADSORBIERENDEM MATERIAL GEFÜLLTE MEMBRANEN ZUR ENTFERNUNG

- ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS ABWASSER
- ADSORBENT FILLED MEMBRANES FOR REMOVAL OF VOLATILE COMPOUNDS FROM WASTEWATER
 - MEMBRANES REMPLIES D'ADSORBANT, UTILISEES POUR ELIMINER LES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS DES EAUX USEES
- (11) **0 843 861** (51) G06K 7/08
(54) • SICHERER KREDITKARTENLESE
• SECURE CREDIT CARD READER
• LECTEUR DE CARTE DE CREDIT SECURE
- (11) **0 844 472** (51) G01M 11/00
(54) • Vorrichtung zur Fehlerdetektion in einer optischen Faser
• Dispositif pour la détection d'un dommage dans une fibre optique
- (11) **0 848 271** (51) G02B 7/04
(54) • Barillet d'objectif
- (11) **0 849 140** (51) B62B 5/00
(54) • Einkaufswagen, der vollbeladen ohne Mühe in einen Kofferraum eines Pkws geladen werden kann
- (11) **0 849 281** (51) C08B 37/04
(54) • Dérivés d'alginate biorésorbables
- (11) **0 849 467** (51) F02N 11/08
(54) • Anlasser mit elektronischer Motorstartererkennung
- (11) **0 850 073** (51) A61L 27/00
(54) • HEMMUNG VON GEFÄSSVERENGUNGEN NACH EINGRIFFEN AN DEN GEFÄSSEN
- (11) **0 852 586** (51) C07K 14/705
(54) • VERWENDUNG EINES 24 KDA PROTEINS ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE EINER HCV INFEKTION
• USE OF A 24 KDA PROTEIN FOR TREATING AND DIAGNOSING AN HCV INFEKTION
• UTILISATION D'UNE 24 KDA PROTEINE POUR TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC DES INFECTIONS PAR HCV
- (11) **0 853 470** (51) A61K 7/06
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE MINDESTENS EIN GEPROPTES SILICON-POLYMER UND MINDESTENS EINE KOMBINATION EINES ANIONISCHEN UND EINES KATIONISCHEN POLYMERS ENTHÄLT
- (11) **0 857 170** (51) C07C 51/42
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR REINIGUNG VON TEREPHTHALSÄURE
• METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING CRUDE TEREPHTHALIC ACID
• PROCEDE ET APPAREIL POUR PURIFIER L'ACIDE TEREPHTHALIQUE BRUT
- (11) **0 860 764** (51) G06F 3/00
(54) • System zur Steuerung von Information, die zur Anzeige an einem Videogerät und/oder Audiogerät verfügbar ist
• Système de contrôle d'informations disponibles par affichage graphique sur des équipements vidéo et/ou audio
- (11) **0 861 069** (51) A61K 9/20
(54) • COBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FREIFLIESSENDEN KOMPRIMIERBAREN PULVERS UND DARAUS HERGESTELLTE TABLETTE
- (11) **0 861 309** (51) C10G 1/04
(54) • METHODE ZUR ÖLEXTRACTION AUS ÖL-VERSEUCHTEM BODEN, SCHLAMMPARTIKELN UND BOHRPARTIKELN
• METHOD FOR EXTRACTING OIL FROM OIL-CONTAMINATED SOIL, SLUDGE OR DRILL CUTTINGS
• PROCEDE POUR EXTRAIRE DE L'HUILE D'UN SOL, DES PARTICULES DE BOUES OU DES PARTICULES DE FORETS CONTAMINE PAR D'HUILE
- (11) **0 861 468** (51) G06F 11/00
(54) • AUTOMATISCHE SPANNUNGSDETEKTION IN ANWENDUNGEN MIT MEHREREN SPANNUNGEN
- (11) **0 866 186** (51) E04B 1/26
(54) • Verbindungsvorrichtung und Verwendung der Verbindungsvorrichtung
- (11) **0 867 704** (51) G01L 9/00
(54) • Sensor zur Messung des Innendruckes von Einspritzleitungen
• Sensor for measuring the internal pressure of injection tubes
• Capteur de mesure de la pression interne des tubes d'injection
- (11) **0 872 577** (51) C23F 13/16
(54) • Procédé pour la protection cathodique d'un dispositif de suspension
- (11) **0 873 496** (51) G01B 11/28
(54) • TESTEINRICHTUNG FÜR DEN FARBDRUCK MIT CCD KAMERA UND FRAMEGRABBER
• TEST EQUIPMENT FOR COLOUR PRINTING WITH CCD CAMERA AND FRAMEGRABBER
• EQUIPEMENT D'ESSAI POUR IMPRESSION EN COULEUR AVEC CAMÉRA CCD ET FRAMEGRABBER
- (11) **0 876 572** (51) F23K 1/00
(54) • KONTINUIERLICH ARBEITENDE HOCHDRUCK PUMPENANLAGE FÜR FESTSTOFFE
- (11) **0 879 213** (51) C01B 31/08
(54) • MIT KOHLENDIOXID BEHANDELTE AKTIVKOHLE ZUR STABILISIERUNG DES PH-WERTES UND ZUR KONTROLLE DES ALUMINIUMGEHALTES IN BEHANDELTEM WASSER
- (11) **0 880 443** (51) B60P 1/64
(54) • NUTZFAHRZEUG UND TRANSPORTGERÄTESYSTEM KOMPATIBEL ZU BEKANNTEN TRANSPORTSYSTEMEN
- (11) **0 883 329** (51) H05K 3/32
(54) • Anisotrop leitender Film
- (11) **0 883 512** (51) B60N 2/42
(54) • VERFAHREN ZUM SICHERN VON INSASSEN IN EINEM FAHRZEUG BEI EINEM AUTOUNFALL UND FAHRZEUGSITZ, UM DIES ZU BEWERKSTELLIGEN
• A METHOD TO SAFELY RESTRAIN OCCUPANTS IN A CRASHING VEHICLE AND A SEAT CONSTRUCTED TO PERFORM SAID METHOD
• PROCÉDÉ DE RETENUE DE SÉCURITÉ DES OCCUPANTS D'UN VÉHICULE EN CAS D'ACCIDENT ET SIÈGE CONSTRUIT À CET EFFET
- (11) **0 885 007** (51) A61K 35/14
(54) • VERFAHREN ZUR ZELLSEPARATION, SPEZIELL FÜR THROMBOZYTEN, SOWIE HIERFÜR GEEIGNETER BEUTELSATZ
- (11) **0 885 473** (51) H01R 9/07
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR FLEXIBILE SCHALTUNGEN
• CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR CIRCUITS SOUPLES
- (11) **0 885 913** (51) C08G 65/22
(54) • FESTER POLYMERELEKTROLYT AUS COPOLYETHERN
- (11) **0 886 625** (51) C02F 1/52
(54) • WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN GEBRAUCHEND FLOCKUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
• WATER TREATMENT METHOD USING FLOCCULANT COMPOSITIONS
• PROCEDE DE TRAITEMENT AQUEUX FAISANT APPEL A UNE COMPOSITION FLOCCULANTE
- (11) **0 886 754** (51) G01N 33/53
(54) • NICHT-KOMPETITIVER IMMUNOASSAY MIT BLOCKIERUNG VON FREIEN BINDUNGSTELLEN AUF DER FESTEN PHASE
- (11) **0 887 234** (51) B60R 16/02
(54) • Kraftfahrzeug-Lenkstockschalteranordnung und Herstellungsverfahren dafür
• Steering column stick switch assembly for a vehicle and manufacturing method therefore
- (11) **0 889 138** (51) C21C 5/52
(54) • Process and installation for production of high-chromium containing steels and/or alloys in an electric-arc-converter
- (11) **0 889 379** (51) G03G 15/09
(54) • Gerät zum Transport von Entwicklern
• Developer transport apparatus
• Appareil de transport de développeur
- (11) **0 892 318** (51) G03G 15/01
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Farbdruckmaschine
• Method of operating a colour printing machine
• Procédé d'operation d'une machine d'impression en couleur
- (11) **0 893 194** (51) B23P 19/04
(54) • Handwerkzeug zum Anbringen von Endringen an Sicherheitskabeln
- (11) **0 895 848** (51) B29C 45/16
(54) • Device for producing injection moulded articles from at least two plastic melts
• Dispositif de fabrication d'articles moulés par injection d'au moins deux matières plastiques fondues
- (11) **0 897 620** (51) H03M 13/41
(54) • VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON DATENSIGNALEN MITTELS EINES FESTLÄNGENENTSCHEIDUNGSFENSTERS
• VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG VON DATENSIGNALEN MITTELS EINES ENTSCHEIDUNGSFENSTERS FESTER LÄNGE
- (11) **0 899 554** (51) G01N 1/32
(54) • Verfahren zur Beobachtung eines Reaktionsprozesses unter Verwendung der Transmissionselektronenmikroskopie
• Méthode d'observation d'un procédé de réaction par microscopie électronique à transmission
- (11) **0 899 689** (51) G06T 11/00
(54) • CT imaging method and apparatus
• Procédé et appareil pour la production d'une image par tomographe computerisé

- (11) **0 903 286** (51) B62D 65/00
(54) • Vorrichtung zum sicheren, formschlüssigen Montieren, Ausrichten und Fixieren von Karosserieteilen
• Device for securely mounting, positioning and fixing a vehicle body part
• Appareil pour monter, positionner et fixer une pièce de carrosserie par liaison de forme
- (11) **0 905 266** (51) C22C 1/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Erzeugnis aus Leichtmetallwerkstoffen durch Formgebung im halbfesten Zustand
• Process for manufacturing light alloy products comprising semi-solid injection molding
• Procédé de fabrication de produits en alliage léger avec moulage par injection à l'état semi-solide
- (11) **0 905 277** (51) C23C 18/12
(54) • Herstellungsverfahren für eine Bi-haltige keramische Schicht, insbesondere aus Strontium-Wismut-Tantalat
- (11) **0 905 579** (51) G03G 15/20
(54) • Fixiervorrichtung in Bilderzeugungsgerät
• Fixing device for use in image forming device
• Dispositif de fixation dans un appareil de formation d'images
- (11) **0 906 396** (51) C11D 3/37
(54) • VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN, NVI- ODER NVPO-EINHEITEN ENTHALTENDEN COPOLYMERISATEN ALS FARBÜBERTRAGUNGSINHIBITOREN IN WASCHMITTELN
• USE OF WATER-SOLUBLE COPOLYMERS CONTAINING NVI OR NVPO UNITS AS COLOUR TRANSFER INHIBITORS IN LAUNDRY DETERGENTS
• UTILISATION DE COPOLYMERISATS CONTENANT DES UNITES NVI OU NVPO ET SOLUBLES DANS L'EAU COMME INHIBITEURS DE TRANSFERT DE COULEURS DANS DES COMPOSITIONS DE LESSIVE
- (11) **0 907 926** (51) G06F 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER BEATMUNGSBELASTUNG
• RESPIRATORY EFFORT DETECTION APPARATUS
• DISPOSITIF DE DETECTION D'EFFORTS RESPIRATOIRES
- (11) **0 910 473** (51) B02C 17/00
(54) • VERFAHREN ZUR RASCHEN HERSTELLUNG VON COLLOIDNANOPARTIKELN
• PROCESS FOR RAPID PRODUCTION OF COLLOIDAL NANOPARTICLES
• PROCEDE DE PRODUCTION RAPIDE DE NANOPARTICULES COLLOIDALES
- (11) **0 912 334** (51) B32B 5/02
(54) • SCHICHTSTOFFSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHICHTSTOFFSTRUKTUR
• LAMINATE STRUCTURE AND METHOD OF FORMING A LAMINATE STRUCTURE
• STRUCTURE STRATIFIÉE ET PROCÉDÉ POUR FORMER UNE STRUCTURE STRATIFIÉE
- (11) **0 912 809** (51) E04F 11/04
(54) • KOMBINIERTE TREPPEN- UND AUFZUGSEINRICHTUNG
• A COMBINED STAIRWAY AND LIFT INSTALLATION
• SYSTEME COMBINE D'ESCALIERS ET D'ASCENSEUR
- (11) **0 913 193** (51) B01J 21/18
(54) • Katalytisches Verfahren zur Beseitigung von organischen Schadstoffe in Gewässer
• Catalytic process for the abatement of organic compounds in water
• Procédé catalytique de destruction de composés organiques contenus dans l'eau
- (11) **0 917 606** (51) E03F 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM STEUERN DES AB-LAUFVENTILS UND DER SPÜLUNG EINER TOILETTE EINES VAKUUMTOILETTENSYSTEMS
• DEVICE FOR CONTROLLING THE DISCHARGE VALVE AND FLUSHING OF A TOILET IN A VACUUM SEWER SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMANDE DU CLAPET DE REFOULEMENT ET DE LA CHASSE D'EAU DE TOILETTES A VIDE
- (11) **0 918 463** (51) A23C 9/142
(54) • PROCÉDES DE TRAITEMENT DES PRODUITS LAITIERS
- (11) **0 918 658** (51) B60N 2/22
(54) • KRAFTFAHRZEUGRÜCKENLEHNE MIT EINER VERSTELLEINRICHTUNG ZUM VERSCHWENKEN DES RÜCKENLEHNENKOPFES
• SEAT BACK REST FOR A MOTOR VEHICLE WITH AN ADJUSTMENT DEVICE TO ROTATE THE HEAD OF THE BACK REST
• DOSSIER DE SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE À SYSTÈME DE RÉGLAGE POUR LE PIVOTEMENT DE LA TTE DU DOSSIER
- (11) **0 919 488** (51) B65D 75/32
(54) • Emballage pour produits tels que produits alimentaires
- (11) **0 920 294** (51) A61H 15/00
(54) • MASSAGEVORRICHTUNG MIT ZWEI ROLLERN UND SAUGKAMMER
- (11) **0 924 819** (51) H01S 5/028
(54) • Halbleiterlaser
• Semiconductor laser
• Laser à semiconducteur
- (11) **0 927 258** (51) C12N 15/55
(54) • IN VITRO TRANSPOSITIONSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER MODIFIZIERTEN TN5 TRANSPOSASE
- (11) **0 929 129** (51) H01R 12/18
(54) • Leiterplattenrandverbinder mit einem Paar von Verriegelungsvorrichtungen
• Card edge connector with a pair of latching devices
• Connecteur de bord de carte avec une paire de dispositifs de verrouillage
- (11) **0 932 409** (51) A61K 35/78
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM VALERIANA OFFICINALIS EXTRAKT MIT HOHEM GEHALT AN VALERENSÄURE
- (11) **0 932 431** (51) A61N 5/06
(54) • ENTFERNUNG VON FÄLTCHEN
- (11) **0 934 271** (51) C07D 211/52
(54) • SUBSTITUIERTE ARYLALKYLAMINE ALS NEUROKININ-ANTAGONISTEN
- (11) **0 935 876** (51) H04N 1/00
(54) • DEKODIERUNG REPRODUZIRTER ODER EMPFANGENER TELETEXTDATEN
• DECODING OF REPRODUCED OR RECEIVED TELETEXT DATA
• DÉCODAGE DE DONNÉES TÉLÉTEXTE REPRODUITES OU REÇUES
- (11) **0 938 582** (51) C12P 17/04
(54) • ENZYMATISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASCORBINSÄURE, 2-KETO-L-GULONSÄURE UND 2-KETO-L-GULONSÄURE-ESTERN
- (11) **0 939 961** (51) H01F 13/00
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER KATHODENSTRAHLRÖHRE
• METHOD OF MANUFACTURING A CATHODE RAY TUBE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN TUBE A RAYONS CATHODIQUES
- (11) **0 942 010** (51) C08F 10/02
(54) • Übergangsmetallverbindungen, Katalysatorkomponenten und Katalysatoren für die Olefinpolymerisation und ein Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen
- (11) **0 943 752** (51) E04G 1/14
(54) • Verlängerungsteil zur Anordnung auf einem Grundgerüst eines Baugerüsts
• Extension to be placed on the base scaffolding of a building scaffolding
• Rallonge à disposer sur l'échafaudage de base d'un échafaudage pour bâtiment
- (11) **0 946 391** (51) B65D 5/20
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SAUERSTOFFDICHTER VERPACKUNG, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS
• METHOD FOR PRODUCING AN OXYGEN-TIGHT PACKAGING, APPARATUS FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• MÉTHODE POUR LA PRODUCTION D'UN EMBALLAGE ETANCHE À L'OXYGÈNE, APPAREIL POUR APPLIQUER LADITE MÉTHODE
- (11) **0 947 147** (51) A45B 25/14
(54) • Automatisch öffnender und schliessender, auf Taschenformat verkürzbarer Schirm
• Automatic openable and closable pocket size umbrella
• Parapluie à ouverture et fermeture automatique, contractible en format de poche
- (11) **0 951 063** (51) H01L 21/60
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERVORRICHTUNG
• PROCESS FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR DEVICE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR
- (11) **0 952 298** (51) E06B 9/78
(54) • Rolladen
• Roller Shutter
• Volet roulant
- (11) **0 952 548** (51) G06T 7/00
(54) • Verfahren und Gerät zur mehrstufigen Abrundung von Ecken und Musterinspektion
• Method and apparatus for multi-level rounding of corners and pattern inspection
• Méthode et appareil pour effectuer un arrondi des coins à plusieurs niveaux et inspection de modèle
- (11) **0 953 466** (51) B60J 7/10
(54) • System de levage mécanique pour un toit de structure de camion supporté pour montants
- (11) **0 953 884** (51) G03G 9/097
(54) • Elektrophotographischer Toner
• Electrophotographic toner
• Révélateur électrophotographique

- (11) **0 957 744** (51) A61B 5/00
(54) • PROBE ZUR DETEKTION VON ZERVIX-NEOPLASIE MITTELS FLUORESZENZSPEKTROSKOPIE
- (11) **0 958 585** (51) H01F 6/06
(54) • STROMZUFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE GEKÜHLTE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG
- (11) **0 960 241** (51) E02D 27/42
(54) • PFAHLGRÜNDUNG UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR DIESELBE
• TUBE FUNDAMENT AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
• ANCRAGE PAR TUBES ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 960 674** (51) B22F 1/02
(54) • Herstellung feines Nickelverbundpulver
• Method for preparing a composite nickel powder
• Procédé de préparation de poudre fine composite de nickel
- (11) **0 962 048** (51) H03F 3/21
(54) • HOCHLEISTUNGS RF-PLASMAPROZESSYSTEM
• SYSTEM FOR HIGH POWER RF PLASMA PROCESSING
• SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA RF A HAUTE PUISSANCE
- (11) **0 963 985** (51) C07D 471/10
(54) • Dérivés du di- ou triazaspiro[4,5]décane
- (11) **0 964 179** (51) F16F 7/10
(54) • Arrangement d'une masse dans un conteneur
- (11) **0 970 169** (51) C11D 1/65
(54) • COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UN MELANGE D'UN TENSIOACTIF CATIONIQUE QUATERNAIRE ET D'UN TENSIOACTIF ANIONIQUE D'ALKYLE SULFATE
- (11) **0 971 120** (51) F02M 55/00
(54) • Anschlusselement einer Hochdruckleitung
- (11) **0 973 650** (51) B44C 1/165
(54) • VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN DIFFUSION VON EINER ODER MEHREREN STRÖMENDEN MEDIEN
• DEVICE FOR DIFFUSING ONE OR SEVERAL FLUID PRODUCT DOSES
• DISPOSITIF POUR DIFFUSER UNE OU PLUSIEURS DOSES DE PRODUIT FLUIDE
- (11) **0 974 055** (51) G01N 33/569
(54) • TITRIERVERFAHREN FÜR KOMPLEXE VI-RUSZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 974 689** (51) D03D 27/06
(54) • Verfahren zum Herstellen von Gewebe mit doppelseitiger Rippenstruktur und nach diesem Verfahren hergestellte Gewebe
- (11) **0 975 688** (51) C08G 69/26
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYIMIDEN AUS DIAMINEN UND TETRACARBONDISÄUREDIESTERN
- (11) **0 976 596** (51) B60J 10/12
(54) • Openable roof for vehicle with protection against jamming
- (11) **0 983 878** (51) B60C 25/00
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Überprüfung, Pflege und Lagerung von Kraftfahrzeugrädern
• Method and device for testing, maintaining and storing vehicle wheels
• Procédé et dispositif pour le test, la maintenance et le stockage de roues de véhicule
- (11) **0 990 567** (51) B60R 21/32
(54) • Airbagvorrichtung
• Airbag device
• Sac gonflable
- (11) **0 995 092** (51) G01L 7/04
(54) • DÄMPFUNGSMECHANISMUS FÜR DRUCKWANDLER
• DAMPENER MECHANISM FOR PRESSURE GAUGES
• MECANISME AMORTISSEUR POUR MANOMETRES
- (11) **0 996 037** (51) G03F 7/033
(54) • Polyvinylacetale mit Iimidgruppen und ihre Verwendung in lichtempfindlichen Zusammensetzungen
- (11) **0 996 993** (51) H01R 13/648
(54) • CONNECTEURS ELECTRIQUES VERROUILLES ET BLINDES
- (11) **0 997 478** (51) C08B 11/193
(54) • Dérivés sulfoalkylés d'éthers de cellulose modifiés pour les rendre hydrophobes, solubles dans l'eau, procédé pour leur fabrication, et leur utilisation dans les peintures en dispersion
- (11) **0 998 287** (51) A61K 31/445
(54) • LEVOBUPIVACAINE ET SON UTILISATION
- (11) **0 998 974** (51) B01J 19/00
(54) • Méthode pour l'application ponctuelle des réactifs à matière biologique immobilisée
- (11) **1 004 798** (51) F16H 25/20
(54) • Stellglied in einem Schubumkehrsystem einer Flugzeugdüse
• Actuator in an aircraft engine thrust reverser system
• Actionneur dans un système d'inverseur de poussée d'une réacteur d'un avion
- (11) **1 004 879** (51) G01N 33/36
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Kontrolle der Farbe und des Reflexionsvermögens gutschichtbarer Kleidung
- (11) **1 006 238** (51) D21H 23/42
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Entfeuchtungselement
• Method of producing a dehumidifying element
• Méthode de production d'un élément de déshumidification
- (11) **1 007 438** (51) B65D 77/04
(54) • VERPACKUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN FÜR DEN TRANSPORT VON SAUERSTOFFGENERATOREN
• PACKAGING AND PACKAGING METHOD FOR TRANSPORTING OXYGEN GENERATORS
- (11) **1 007 827** (51) F01N 3/20
(54) • ABGASREINIGUNGSSYSTEM ZUM ENTSTICKEN VON ABGASEN VON VERBRENNUNGSAGGREGATEN
• EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM FOR DENOXING EXHAUST GASES FROM COMBUSTION UNITS
• SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR ÉLIMINER L'AZOTE CONTENU DANS DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT DE GROUPES A COMBUSTION
- (11) **1 010 935** (51) F21V 14/08
(54) • Projecteur pour véhicules
- (11) **1 011 856** (51) B01J 19/00
(54) • REACTEUR-MELANGEUR HAUTE PRESION A FLUX MULTIPLES
- (11) **1 012 405** (51) E02D 7/24
(54) • ZUM EINBRINGEN IM BODEN ANGEPAßTER STAHLPFAHL UND EINBRINGUNGSMETHODE EINES STAHLPFAHLS
• STEEL PILE ADAPTED TO BE DRIVEN INTO THE GROUND AND METHOD FOR DRIVING A STEEL PILE
• PIEU EN ACIER ADAPTÉ À TRE FONCÉ DANS LE SOL ET MÉTHODE DE FONÇAGE D'UN PIEU EN ACIER
- (11) **1 013 414** (51) B32B 27/12
(54) • Einkapselte selbsthaftende akustische Matte für Sandwichstruktur in Kraftfahrzeug-Innenauskleidungen
- (11) **1 019 062** (51) A61K 31/66
(54) • OSTEOBLASTENSPEZIFISCHE MITOGENE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
• MITOGENES SPECIFIQUES DES OSTEOBLASTES ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES
- (11) **1 019 749** (51) G01T 1/167
(54) • DISPOSITIF DE DETERMINATION DES NUCLEIDES CONTENUS DANS DES GAZ INERTES RADIOACTIFS
- (11) **1 023 690** (51) G06F 17/60
(54) • INTEGRIERTES DATENSAMMLUNGS UND ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON PAKETDATEN
- (11) **1 027 345** (51) C07D 311/62
(54) • SYNTHETISEMETHODE FÜR POLYPHENOLE
- (11) **1 029 326** (51) G11C 16/04
(54) • PROGRAMMIERBARER ZUGRIFFSSCHUTZ IN EINER FLASHSPEICHERANORDNUNG
• PROTECTION D'ACCES PROGRAMMABLE D'UN DISPOSITIF MEMOIRE FLASH
- (11) **1 032 296** (51) A47J 27/082
(54) • DRUCKKOCHGERÄT MIT MITTELN ZUM UNTERSTÜTZEN EINES KOCHBEHÄLTERS IN EINER ERHÖHTEN POSITION
- (11) **1 033 131** (51) A61K 31/375
(54) • ZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINES GETRÄNKES ZUR ENTWICKLUNG EINER AVERSION GEGENÜBER ALKOHOL
• COMPOSITION IN THE FORM OF A DRINK HAVING A DELAYED ALCOHOL AVERSION EFFECT
• COMPOSITION POUR BOISSON AYANT UN EFFET D'AVERSION POUR L'ALCOOL
- (11) **1 034 626** (51) H04B 10/10
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN SCHNURLOSEN OPTISCHEN KOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED WIRELESS OPTICAL COMMUNICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION OPTIQUE SANS FIL AMELIOREE
- (11) **1 034 745** (51) A61B 17/22
(54) • Therapeutische Endorectalsonde, insbesondere für Behandlung von Prostatakarzinom, in Kombination mit einer endoskopischen Bildsonde

- *A therapeutic endo-rectal probe and apparatus constituting an application thereof for destroying cancer tissue, in particular of the prostate, in combination with an imaging endo-cavitary-probe*
 - *Sonde thérapeutique endo-rectale, destinée en particulier au traitement du cancer de la prostate, en combinaison avec sonde d'imagerie endocavitaire*
- (11) **1 039 936** (51) A61L 2/00
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EXTRAHIEREN UND ELIMINIEREN VON INJEKTIONSSPRITZEN**
• **HYPODERMIC NEEDLE EXTRACTION DISPOSAL DEVICE AND METHOD**
• **DISPOSITIF ET METHODE D'EXTRACTION ET D'ELIMINATION POUR AIGUILLE HYPODERMIQUE**
- (11) **1 044 511** (51) H04B 1/38
(54) • **MOBILFUNKGERÄT MIT VERSTELLBARER ANTENNE**
• **MOBILE RADIO COMMUNICATION DEVICE WITH ANTENNA CAPABLE OF TAKING UP DIFFERENT POSITIONS**
• **DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE A ANTENNE POUVANT PRENDRE PLUSIEURS POSITIONS**
- (11) **1 044 678** (51) A61K 9/00
(54) • **Tränendrüsenspezifische Emulsionen zur topischen Anwendung an okuläre Gewebe**
- (11) **1 046 237** (51) H04B 1/10
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR NACHBARKANALSTÖRUNGSBEKÄMPFUNG MIT MEHREREN ZWISCHENFREQUENZFILTERN**
- (11) **1 049 815** (51) C25C 3/12
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG BESCHICHTETER KOHLENSTOFF-FREIER ANODEN AUF BASIS VON METALLEN ZUR ANWENDUNG IN ALUMINIUM-HERSTELLUNGSZELLEN**
• **METHOD FOR PRODUCING SURFACE COATED NON-CARBON METAL-BASED ANODES FOR ALUMINIUM PRODUCTION CELLS**
• **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'ANODES METALLIQUES EXEMPTES DE CARBONE A REVETEMENT DE SURFACE POUR DES CELLULES ELECTROLYTIQUES DE PRODUCTION D'ALUMINIUM**
- (11) **1 051 452** (51) C09K 7/02
(54) • **FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE UNTER DEM EINFLUSS VON SCHERKRÄFTEN REVERSIBEL VERDICKEN ODER GELIEREN**
• **COMPOSITION FLUIDE DEVENANT REVERSIBLEMENT VISQUEUSE OU GELATINEUSE SOUS L'EFFET DU CISAILLEMENT**
- (11) **1 055 808** (51) F01N 11/00
(54) • **Motorrad mit einem Auspuffgassensor**
• **Motorcycle with an exhaust gas sensor**
• **Moto ayant un détecteur de gaz d'échappement**
- (11) **1 058 694** (51) C08F 4/643
(54) • **CATALYST SYSTEM, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND ITS USE FOR THE POLYMERISATION OF OLEFINS**
• **SYSTÈME CATALYTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION DANS LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES**
- (11) **1 059 846** (51) A01N 55/00
(54) • **VERFAHREN ZUR FUNGIZIDEN BEHANDLUNG VON PFLANZEN MITTELS SILOXANEN**
• **METHOD FOR TREATING FUNGUS IN PLANTS USING SILOXANES**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT FONGICIDE POUR PLANTES UTILISANT DES SILOXANES**
- (11) **1 064 636** (51) G08G 1/09
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER EINE ANFRAGE EINES ENDGERATES BEI EINER ZENTRALE BEANTWORTENDEN ANTWORT VON DER ZENTRALE**
• **METHOD FOR TRANSMITTING A RESPONSE TO AN INQUIRY BY A TERMINAL TO A CONTROL CENTRE FROM SAID CONTROL CENTRE**
• **PROCEDE POUR TRANSMETTRE UNE RE-PONSE D'UNE UNITE CENTRALE A LA DEMANDE D'UN TERMINAL FAITE A LADITE UNITE CENTRALE**
- (11) **1 066 130** (51) B23D 63/16
(54) • **AUF DEM SÄGESCHWERT MONTIERBARE SÄGEKETTENSCHÄRFVORRICHTUNG UND METHODE ZUM SCHÄRFEN DER UNTERSEITE DER SÄGEZÄHNE**
• **SAW CHAIN SHARPENER ADAPTED TO BE MOUNTED ON A CHAIN SAW AND METHOD FOR SHARPENING THE BOTTOM SURFACES OF THE CUTTING TEETH**
• **AIGUISEUR DE CHAINES DE SCIES A CHAINE POUR LE MONTAGE SUR UNE SCIE A CHAINE ET PROCEDE DE AIGUISER LA SURFACE BASSE DES DENTS COUPANTES**
- (11) **1 066 557** (51) G06F 7/50
(54) • **SCHNELLER VERKETTENBARER VOLLADIERER MIT DIFFERENTIELLEN EINGÄNGEN**
• **FAST-CHAINABLE ECL FULL ADDER WITH DIFFERENTIAL INPUTS**
• **ADDITIONNEUR COMPLET ECL CHAINABLE RAPIDE AVEC DES ENTREES DIFFERENTIELLES**
- (11) **1 069 518** (51) G06F 17/50
(54) • **Berechnung und visuelle Darstellung von Spannungszuständen auf einem elektrischen Schaltschema**
• **Calculation and visual representation of voltage states in an electrical switching graph**
• **Calculation et représentation visuelle d'états de tension dans un schéma de commutation électrique**
- (11) **1 072 378** (51) B29C 45/00
(54) • **Formen für Behälter mit Henkel**
• **Moulds for containers with handles**
• **Moules pour récipients avec anse**
- (11) **1 076 539** (51) A61F 13/00
(54) • **ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT VERBESSERTER OBERLAGE**
- (11) **1 079 488** (51) H01T 13/39
(54) • **Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren**
- (11) **1 079 826** (51) A61K 31/40
(54) • **VERWENDUNG VON INDIGOÄHNLICHEN BISINDOLEN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR HEMMUNG CYCLIN ABHÄNGIGER KINASEN**
- (11) **1 080 042** (51) C02F 1/72
(54) • **VERWENDUNG VON ERDALKALIPEROXIDEN ZUR IMMOBILISIERUNG VON**
- PHOSPHAT IN WÄSSERN, BÖDEN, SEDI-MENTEN UND/ODER SCHLÄMMEN**
- **USE OF ALKALINE EARTH PEROXIDES FOR IMMOBILISING PHOSPHATE IN WATERS, SOILS, SEDIMENTS AND/OR SLUDGES**
 - **USAGE DE PEROXIDES DE METAUX ALCALINO-TERRAUX POR L'IMMOBILISATION DE PHOSPHATE DANS EAUX, SOLS, SEDI-MENTS ET/OU BOUES**
- (11) **1 080 114** (51) C08B 1/00
(54) • **VERFAHREN ZUR DERIVATISIERUNG VON CELLULOSE**
• **METHOD FOR DERIVATIZING CELLULOSE**
• **PROCEDE POUR LA DERIVATISATION DE CELLULOSE**
- (11) **1 085 611** (51) H01R 13/24
(54) • **Verfahren zum Anschliessen zweier Sätze von Elektrodenanschlüssen auf einer Leiterplatte**
- (11) **1 094 922** (51) B27D 1/08
(54) • **VORGEFERTIGTE BODENBRETTER ERZIELT DURCH VERLEIMUNG VON GERADEN ODER GEKRÜMMTEN BRETTERN ZU FLACHEN ODER KOMPLEXEN FORMEN**
- (11) **1 095 942** (51) C07F 5/02
(54) • **Complex salts for use in electrochemical cells**
• **Sels complexes pour les cellules électrochimiques**
- (11) **1 098 569** (51) A23B 7/148
(54) • **BIOLOGISCHES VERPACKUNGSMATERIAL**
- (11) **1 100 327** (51) A01N 25/28
(54) • **MICROCAPSULES A LIBERATION DECLENCHEE PAR UN ACIDE**
- (11) **1 100 706** (51) B61F 5/38
(54) • **VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHUBWIRKUNGEN ZWISCHEN DEN ACHSEN EINES SELBSTLENKENDEN DREHGESTELLS SOWIE SELBSTLENKENDES DREHGESTELL MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG**
• **AN INTER-AXLE SHEAR STIFFENING APPARATUS FOR A SELF-STEERING BOGIE AND A SELF-STEERING BOGIE EQUIPPED WITH SAID APPARATUS**
• **UN DISPOSITIF POUR REDUIRE LES EFFETS DE CESAILLEMENT ENTRE LES ESSIEUX D'UN BOGIE A ESSIEUX AUTODIRECTEURS ET UN TEL BOGIE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF**
- (11) **1 100 844** (51) C08K 13/02
(54) • **FILM AUS UV-STABILER POLYETHERESTER COPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNG**
• **FILM FROM UV STABLE POLYETHERESTER COPOLYMER COMPOSITION**
• **FILM DE COMPOSITION DE COPOLYMERE DE POLYETHERESTER STABLE AUX UV**
- (11) **1 101 096** (51) G01N 11/08
(54) • **METHOD OF DETERMINING VARIABLE CONCENTRATIONS OF ICE IN BINARY ICE VOLUMES**
- (11) **1 101 159** (51) G06F 1/00
(54) • **ANPASSUNGSFAEHIGE ANORDNUNG UND ANPASSUNGSFAEHIGES VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON GEGENMASSNAHMEN**
- (11) **1 103 030** (51) G06F 17/30
(54) • **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KONFIGURATIONSPARAMETER EINES PHYSIKALISCHEN SYSTEMS**

- (11) **1 107 690** (51) A61B 5/00
(54) • ZWEITE MEDIZINISCHE INDIKATION EINER PARTIKELVERABREICHUNGSMETHODE
• SECOND MEDICAL USE OF A PARTICLE DELIVERY METHOD
• DEUXIEME UTILISATION THERAPEUTIQUE D'UN PROCEDE D'APPORT DE PARTICULES
- (11) **1 111 583** (51) G10G 7/00
(54) • Musikinstrumentbehältnis mit Mittel speziell ausgestaltet zur Aufnahme einer Kommunikationseinrichtung
• Musical instrument case with means especially adapted for the reception of a communication device
• Etui pour instrument musical avec moyen particulièrement adapté pour la réception d'un dispositif de communication
- (11) **1 119 343** (51) A61K 7/42
(54) • PARFUMKOMPOSITION MIT LICHTSCHUTZ- UND BRÄUNUNGSEFFEKT
• COMPOSITION PARFUMEE AVEC EFFET ANTI-SOLAIRE ET BRONZANT
- (11) **1 123 290** (51) C07D 409/04
(54) • 3-(SUBSTITUIERTE PHENYL)-5-THIENYL-1, 2,4-TRIAZOLVERBINDUNGEN MIT WIRKUNG GEGEN WEISSFLIEGEN
- (11) **1 133 097** (51) H04L 1/06
(54) • Verfahren zum Aufbau einer Raum-Zeit-Konstellation
• Method of constructing a space-time constellation
• Procédé de construction d'une constellation espace-temp
- (11) **1 136 308** (51) F16D 48/06
(54) • Apparatus for selective control of a clutch
- (11) **1 141 941** (51) G10L 15/16
(54) • SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE L'ECRIURE MANUSCRITE OU DE LA PA-ROLE
- (11) **1 143 938** (51) A61K 9/70
(54) • TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH SELF-ADHESIVE MATRIX, CONTAINING ORGANIC ACID ADDITION SALTS OF MORPHINE- OR MORPHINAN-TYPE ALKALOIDS
- (11) **1 144 256** (51) B65D 1/00
(54) • CLOSING CLIP FOR TETRAPAK AND SIMILAR PACKAGES USED FOR FOOD DISTRIBUTION
• PINCE DE FERMETURE POUR EMBALLAGES TETRAPAK ET EMBALLAGES SIMILAIRES UTILISES POUR DISTRIBUER DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- (11) **1 149 287** (51) G01N 33/00
(54) • SENSORGEHÄUSE
• SENSOR HOUSING
• BOITIER DE CAPTEUR
- (11) **1 151 487** (51) H01M 4/04
(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN MIT HOHER DICHTEN VON ELEKTROAKTIVEN SCHWEFEL-ENTHALTENDEN MATERIALIEN IN KATHODISCH AKTIVEN SCHICHTEN
• CELLULES ELECTROCHIMIQUES A DENSITE VOLUMETRIQUE ELEVÉE DE MATÉRIEAUX ELECTROACTIFS A BASE DE SOUFRE DANS DES COUCHES CATHODIQUES ACTIVES
- (11) **1 154 231** (51) G01C 5/06
(54) • Mesure d'altitude calibrée
- (11) **1 158 963** (51) A61K 9/26
(54) • COMPOSITIONS DE BETAHISTINE A LIBERATION PROLONGEE
- (11) **1 159 827** (51) H04N 5/45
(54) • ANSTEUERUNG EINES SPEICHERS FÜR DIE BILD-IN-BILD-EINBLENDUNG
• CONTROLLING A MEMORY USED FOR PICTURE-IN-PICTURE DISPLAY
• CONTRÔLE D'UNE MÉMOIRE POUR L'INCORPORATION D'IMAGES
- (11) **1 165 136** (51) A61K 45/06
(54) • KOMBINATIONSTHERAPIE VON ANGIOTENSIN-KONVERTIERENDEM ENZYM HEMMER UND EPOXY-STEROIDALEM ALDOSTERON ANTAGONIST ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN ERKRANKUNGEN
- (11) **1 169 022** (51) A61K 9/16
(54) • SYSTEM ZUR BESCHICHTUNG MIT GLÄNZENDEM FILM
- (11) **1 175 429** (51) C07H 17/08
(54) • HALO-DERIVATE VON 9-DEOXO-9A-AZA-9A-HOMERYTHROMYCIN A
- (11) **1 175 629** (51) G01V 3/20
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES WIDERSTANDES EINER FORMATION DURCH WELCHE EIN VERROHRTES BOHRLOCH FÜHRT
• METHOD FOR DETERMINING THE RESISTIVITY OF A FORMATION THROUGH WHICH A CASSED WELL PASSES
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA RESISTIVITE D'UNE FORMATION TRAVERSEE PAR UN Puits TUBE
- (11) **1 180 315** (51) H04Q 7/38
(54) • PROCEDE DE PROTECTION DE L'INTEGRITE DE LA SIGNALISATION DANS UN RESEAU RADIO
- (11) **1 183 183** (51) B65B 1/00
(54) • PROCEDE ET APPAREIL POUR EMBALLER DES ARTICLES AU MOYEN D'UNE ENVELOPPE EN FILM THERMOPLASTIQUE
- (11) **1 192 023** (51) B24D 11/06
(54) • MATERIALBEARBEITUNGSBÄNDER, INSBESONDERE SCHLEIF- UND/ODER POLIERBÄNDER
• BANDS FOR MACHINING MATERIALS, IN PARTICULAR ABRASIVE AND/OR POLISHING BANDS
• BANDES D'USINAGE DE MATERIAU, NOTAMMENT BANDES DE PONCAGE ET/OU DE POLISSAGE
- (11) **1 192 677** (51) H01M 2/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKALISCHEN ZELLEN, DIE EINE LEITENDE METALLSCHICHT AUF EINEM KATHODENBEHÄLTER HABEN
• PROCESS FOR MAKING ALKALINE CELLS HAVING A CONDUCTIVE METAL LAYER ON A CATHODE CONTAINER
• PROCEDE DE FABRICATION DE PILES ALKALINES POSSEDANT UNE COUCHE METALLIQUE CONDUCTRICE SUR UN BOITIER CATHODIQUE
- (11) **1 194 804** (51) G02B 27/00
(54) • LASER-GENERATORSYSTEM
• LASER GENERATING SYSTEM
• SYSTEME DE GENERATEUR DE LASER
- (11) **1 196 231** (51) B01D 46/24
(54) • FILTERKÖRPER FÜR EINEN FLUIDFILTER, INSBESONDERE FÜR EINEN LUFTFILTER
• FILTER BODY FOR A FLUID FILTER, ESPECIALLY FOR AN AIR FILTER
• CORPS DE FILTRE POUR UN FILTRE A FLUIDE, EN PARTICULIER POUR UN FILTRE A AIR
- (11) **1 198 617** (51) C23C 22/73
(54) • PROCEDE D'APPLICATION DE PRODUITS SANS RINCAGE SUR DES BANDES METALLIQUES COURANTES
- (11) **1 203 816** (51) C12N 15/12
(54) • AMYLOID BETA PROTEIN AGGREGATION-REGULATING FACTORS
- (11) **1 204 610** (51) C03B 37/14
(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG VON POLYMERVERKAPSELTEN GLASFASERTEILCHEN, SOWIE ERZEUGNISSE
- (11) **1 204 786** (51) C25D 5/08
(54) • ANORDNUNG ZUM GLEICHMÄSSIGEN UMSTRÖMEN EINER OBERFLÄCHE EINER PROBE MIT EINER FLÜSSIGKEIT UND VERWENDUNG DER ANORDNUNG
- (11) **1 218 590** (51) D21F 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER ODER PAPPE
- (11) **1 218 594** (51) D21G 3/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG BEI DER HANDHABUNG VON SCHABERKLINGEN FÜR PAPIER/PAPPEMASCHINE
- (11) **1 223 468** (51) G03F 7/20
(54) • Lithographic projection apparatus and device manufacturing method
- (11) **1 224 942** (51) A61K 39/395
(54) • Gebrauch von JAQ1 (monoklonaler Antikörper anti-GPVI) als Medikament zum Schutz gegen thrombotische Krankheiten
- (11) **1 227 375** (51) G04B 37/18
(54) • THERMISCHE ENERGIE ERZEUGENDE UHR UND IHR RÜCKSEITIGER DECKEL
- (11) **1 227 852** (51) A61L 24/00
(54) • BONE CEMENT
- (11) **1 229 145** (51) C23C 16/44
(54) • Verfahren zum Aufdampfen eines dicken dielektrischen Films
- (11) **1 229 365** (51) G02B 6/38
(54) • Passive Ausrichtungsverbindung für optische Fasern
- (11) **1 230 456** (51) D21C 3/02
(54) • CELLULOSEETHER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- (11) **1 233 456** (51) H01L 29/872
(54) • Dispositifs semi-conducteurs à haute tension et à grand gain et méthodes pour leur fabrication
- (11) **1 235 789** (51) C07C 237/22
(54) • BETA-AMINOACID COMPOUNDS USEFUL FOR INHIBITING β (B)-AMYLOID PEPTIDE RELEASE AND/OR ITS SYNTHESIS
• COMPOSES CONTENANT DES β (B)-ACIDES AMINES UTILES POUR INHIBER LA LIBERATION ET/OU LA SYNTHÈSE DU PEPTIDE BETA-AMYLOIDE

(11) **1 236 897** (51) F04B 27/10
(54) • Compressor coating

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) **0 609 271** (51) B60R 1/10
(71) OPTICAL PERSPECTIVES LTD., 12 High Street, Cobham Surrey KT11 3DY, GB

(11) **1 031 784** (51) F21S 6/00
(71) Mütz, Norbert, Am Fuchsacker 23, 88348 Bad Saulgau, DE

(11) **1 092 489** (51) B21D 53/26
(71) Rothe Erde GmbH, Tremoniastrasse 5-11, 44137 Dortmund, DE

(11) **1 115 377** (51) A61K 9/00
(71) EZ-Med Company, 5022 N.W. 104th Way, Coral Springs, FL 33076, US

(11) **1 115 608** (51) B62J 25/00
(71) Technical Edge Pty Limited, 26 Forbes Street, Devonport, TAS 7310, AU

(11) **1 127 356** (51) H01B 1/24
(71) Inditherm plc, Commercial Road, Goldthorpe, Rotherham S63 9BL, GB

(11) **1 199 539** (51) G01B 3/56
(71) Felder KG, Heiligkreuzerfeld 18, 6060 Hall in Tirol, AT

(11) **1 200 106** (51) A61K 35/78
(71) Astion Development APS, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK

(11) **1 217 546** (51) G06F 17/30
(71) Kitamura, Kozo, 273-1, Higashioizuchou, Ise-shi, Mie, JP

(11) **1 230 003** (51) B01F 17/00
(71) Astion Development APS, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK

(11) **1 235 591** (51) A61K 39/39
(71) STATENS VETERINÄRMEDICINSKA ANSTALT, 751 89 Uppsala, SE

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) **0 504 301** (51) A61F 13/15
(71) Ultrafem, Inc., 1600North Avenue Suite 112, Missoula Montana 59801, US

(11) **0 557 966** (51) C07K 14/00
(71) Ichikawa, Atsushi, 10-1-608, Besshohon-machi, Takatsuki, Osaka 569-1112, JP
Narumiya, Shuh, 62-12, Iwakura-higashigota-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-0007, JP
Research Institute for Production Development, 15, Shimogamo-morimoto-cho Sakyo-ku, Kyoto 606-0805, JP

(11) **0 575 712** (51) G01N 15/14
(71) Coretech Medical Technologies Corporation, 600-305 Broadway, Winnipeg, Manitoba R3C 3J7, CA

(11) **0 622 834** (51) H01L 29/772
(71) Bae Systems Information and Electronic System Integration, Inc., 65 Spit Brook Road, Nashua, NH 03061, US

(11) **0 642 581** (51) C12N 15/31
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(11) **0 648 150** (51) B05D 1/26
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US

(11) **0 649 874** (51) C08L 67/02
(71) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT

(11) **0 661 345** (51) C08L 65/00
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-5 Kasumigaseki 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 704 091** (51) G11B 27/30
(71) Hewlett-Packard Limited, Cain Road, Bracknell, Berkshire RG12 1HN, GB
SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(11) **0 706 401** (51) A61K 47/36
(71) DE MONTFORT UNIVERSITY, The Gateway, Leicester LE1 9BH, GB

(11) **0 707 798** (51) A23K 1/00
(71) Chevita Tierarzneimittel-Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Raiffeisenstrasse 2, 85276 Pfaffenhofen/Ilm, DE

(11) **0 708 605** (51) A23L 1/318
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH LI DE ES FR PT NL SE AT BE DK GR IE IT

(11) **0 712 579** (51) A23G 1/00
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) BE CH DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT
(71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
(84) IT
(71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, 60599 Frankfurt, DE
(84) DE

(11) **0 742 251** (51) C08J 11/08
(71) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT

(11) **0 751 220** (51) C12N 15/26
(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US

(11) **0 758 292** (51) B29C 45/34
(71) Textron IPMP L.P., 750 Stephenson Highway, Troy, Michigan 48083, IS

(11) **0 762 784** (51) H04Q 3/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **0 764 971** (51) H01L 21/00
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US

(11) **0 767 793** (51) C07F 5/02
(71) University of North Carolina, 302 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **0 768 335** (51) C08J 9/00
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
(84) BE
(71) MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 772 492** (51) B01J 29/06
(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301 McKinney St., Houston, Texas 77010, US

(11) **0 774 962** (51) A61K 31/20
(71) N.V. Nutricia, Stationsstraat 186, NL-2712 HM Zoetermeer, NL

(11) **0 775 516** (51) B01F 7/04
(71) Wijnveen International B.V., Havelandseweg 8g, 6991 GS Rheden, NL

(11) **0 779 306** (51) C08F 232/00
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
Mitsui Petrochemical Industries, Ltd., 2-5, 3-chome Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 784 077** (51) C08L 27/06
(71) LINTEC Corporation, 23-23, Hon-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
ZEON KASEI CO. LTD., 4-1, Shiba-koen 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 785 308** (51) E01B 9/18
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE

- (11) **0 786 969** (51) A61F 2/12
(71) SM Technologies LLC, 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **0 791 176** (51) G01N 33/558
(71) AUSTRALIAN MEMBRANE AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, 8 Australia Avenue, Homebush, NSW 2140, AU
- (11) **0 795 619** (51) C22C 38/44
(71) USINOR SA, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 796 456** (51) G02F 1/1339
(71) OTREL AG, Postfach, 9630 Wattwil, CH
- (11) **0 800 416** (51) A62D 3/00
(71) Envirosafe Services of Ohio, Inc., 876 Otter Creek Road, Oregon, Ohio 43616, US
- (11) **0 800 960** (51) B60R 21/20
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
- (11) **0 802 043** (51) B32B 5/28
(71) Quadrant Plastic Composites AG, Hardstrasse 5, 5600 Lenzburg, CH
- (11) **0 807 870** (51) G03G 15/16
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
CASIO ELECTRONICS MANUFACTURING CO., LTD., 2-229, Sakuragaoka, Higashiyamato-shi Tokyo, JP
- (11) **0 808 468** (51) G01V 5/00
(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 809 816** (51) G09F 19/14
(71) Rosenthal, Bruce A., 6 Bulaire Road, East Rockaway, New York 11518, US
- (11) **0 818 328** (51) B60B 1/04
(71) MAVIC S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (11) **0 820 006** (51) G06F 9/30
(71) Adelante Technologies B.V., Hurksestraat 19, 5652 AH Eindhoven, NL
- (11) **0 823 530** (51) E06B 1/00
(71) Saint-Gobain Glass France, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 826 940** (51) F27D 15/02
(71) Claudius Peters Technologies GmbH, Schanzenstrasse 40, 21601 Buxtehude, DE
- (11) **0 830 541** (51) F21L 15/14
(71) Kerr Corporation, 1717 West Collins Avenue, Orange, CA 92867, US
- (11) **0 831 830** (51) A61K 31/505
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (11) **0 832 831** (51) B65G 67/60
(71) ThyssenKrupp Fördertechnik GmbH, Altendorferstrasse 120, 45143 Essen, DE
- (11) **0 840 271** (51) G09F 3/10
(71) DS Smith (UK) Limited, 4-16 Artillery Row, London SW1P 1RZ, GB
- (11) **0 844 077** (51) B32B 27/32
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
- (11) **0 845 006** (51) C07K 14/51
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 1345 Avenue of the Americas, New York, New York 10105, US
- (11) **0 845 109** (51) G01V 3/12
(71) London Electricity Group plc., Templar House, 81-87 High Holborn, London WC1V 6NU, GB
- (11) **0 849 074** (51) B23B 27/08
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 849 691** (51) G06F 17/60
(71) Sony Communication Network Corporation, 4-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
- (11) **0 849 692** (51) G06F 17/60
(71) Sony Communication Network Corporation, 4-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
- (11) **0 850 993** (51) C08L 81/04
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
Venus GmbH, Badenbergstrasse 38, 89520 Heidenheim, DE
- (11) **0 859 705** (51) B60J 10/02
(71) SOCIETA' ITALIANA VETRO - SIV - S.p.A., Zona Industriale, 66050 San Salvo (CH), IT
Pilkington Automotive Limited, Prescott Road, St Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
- (11) **0 864 495** (51) B65B 13/02
(71) Hellermann Tyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
- (11) **0 869 850** (51) B05D 1/00
(71) Orchid BioSciences, Inc., 4390 U.S. Route One, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 869 881** (51) B60R 16/02
(71) Power Talk, Inc., 1439-10 Dave Lyle Boulevard, Rock Hill, SC 29731-0880, US
- (11) **0 872 374** (51) B60L 5/20
(71) Carbone Lorraine Applications Electriques, 10, avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR
- (11) **0 879 258** (51) C08G 63/64
(71) Ardana Bioscience Limited, 58 Queen Street, Edinburgh EH2 3NS, GB
- (11) **0 880 534** (51) C07F 17/00
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 888 918** (51) B60J 7/057
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **0 889 916** (51) C08F 20/54
(71) Pharmacia & Upjohn Company, 15350 Barranca Parkway, Irvine, CA 92718, US
- (11) **0 893 086** (51) A47J 37/08
(71) MOULINEX ESPANA S.A., Avd. Diagonal 622 4o, 08021 Barcelona, ES
- (11) **0 893 545** (51) E03F 3/04
(71) Blücher Germany GmbH, Am Herrlebühl 17, 78479 Reichenau, DE
- (11) **0 894 004** (51) A61K 38/18
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
- (11) **0 894 042** (51) B29C 35/18
(71) POLYWEST KUNSTSTOFFTECHNIK Saueressig & Partner GmbH & Co. KG, Ridderstrasse 42, 48683 Ahaus, DE
Sonderhoff GmbH, Richard-Byrd-Strasse 26, 50829 Köln, DE
- (11) **0 894 815** (51) C08G 63/181
(71) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP
- (11) **0 898 024** (51) E03F 5/06
(71) Blücher Germany GmbH, Am Herrlebühl 17, 78479 Reichenau, DE
- (11) **0 900 237** (51) C08F 2/50
(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge Louisiana 70801, US
- (11) **0 905 032** (51) B65D 5/48
(71) PilloPak B.V., Coldenhovenseweg 89, 6961 EC Eerbeek, NL
- (11) **0 907 477** (51) B29C 41/18
(71) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
- (11) **0 914 321** (51) C07D 401/12
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **0 918 921** (51) E21D 9/10
(71) Tachus AG, Sendlinger Strasse 47, 80331 München, DE
- (11) **0 921 928** (51) B29C 45/16
(71) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., One SeaGate, Toledo, Ohio 43666, US
- (11) **0 923 046** (51) G06K 17/00
(71) Tokyo Magnetic Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
- (11) **0 927 951** (51) G06K 19/06
(71) Tokyo Magnetic Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku Tokyo 110-0016, JP
- (11) **0 930 312** (51) C07D 321/06
(71) JAPAN TOBACCO INC., 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **0 931 622** (51) B23K 35/363
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SENJU METAL INDUSTRY CO., LTD., 23 Senju-Hashido-cho Adachi-ku, Tokyo, 120, JP
- (11) **0 932 977** (51) H04N 5/445
(71) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian Street, Indianapolis, IN 46206-1024, US
- (11) **0 946 387** (51) B63B 25/00
(71) Williams Energy Marketing and Trading Company, One Williams Center Suite 4100, Tulsa, Oklahoma 74172, US
- (11) **0 948 702** (51) E21B 19/14
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

- (11) **0 954 510** (51) B68C 5/00
(71) EasyCare, Inc., 108 31 N.Mavinee Drive, Suite 185, Oro Valley, ARIZONA 85737, US
- (11) **0 958 514** (51) G02B 5/23
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (11) **0 961 336** (51) H01M 10/12
(71) GP Batteries International Limited, 50 Gul Crescent, Singapore 629543, SG
- (11) **0 962 227** (51) A61L 29/00
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(84) DE FR GB
- (11) **0 963 051** (51) H04B 1/10
(71) Appairant Technologies, Inc., 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, New York 14586, US
- (11) **0 963 780** (51) B01D 53/85
(71) Wild-Vaucher, Pierrette, Al Falo, 6646 Contra, CH
- (11) **0 968 730** (51) A61M 1/18
(71) ASAHI MEDICAL Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoyo-cho, Ciyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 974 651** (51) C12N 15/12
(71) Nakamura, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
Tanaka, Toshihiro, 4-8-401, Shiroganedai 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
Tsukada, Shuichi, c/o Pharm. Front. Research Laboratories of Japan Tobacco, Inc. 13-2, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **0 975 606** (51) C07D 239/00
(71) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
- (11) **0 986 244** (51) H04N 1/195
(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
IMIP LLC, Corporation Trust Cente 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 986 673** (51) D21H 23/76
(71) Kemira Chemicals, Inc., 2303 Cumberland Parkway, Atlanta, Georgia 30339, US
- (11) **0 990 365** (51) H04Q 11/04
(71) Tantivy Communications, Inc., 1450 S. Babcock Street, Melbourne, FL 32901, US
- (11) **0 991 497** (51) B24B 19/12
(71) REINECKER KOPP Werkzeugmaschinen GmbH, Turmstrasse 61, 89231 Neu-Ulm, DE
- (11) **0 994 076** (51) C02F 3/26
(71) Lassila & Tikanoja Oyi, Aleksanterinkatu 15 B, 00100 Helsinki, FI
Systox Oy, Särkiniementie 2 A, 00210 Helsinki, FI
- (11) **0 994 561** (51) H02P 6/20
(71) Inmotion Technologies Aktiebolag, Solkraftsvägen 13, 135 70 Stockholm, SE
- (11) **1 002 305** (51) G08B 3/10
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 007 330** (51) B29C 63/34
(71) SEVERN TRENT WATER LIMITED, 2297 Coventry Road, Birmingham, B26 3PU, GB
ANGLIAN WATER SERVICES LTD., Anglian House, Ambury Road, Huntingdon, Cambs. PE18 6NZ, GB
YORKSHIRE WATER SERVICES LTD., 2 The Embankment, Sovereign Street, Leeds LS1 4BG, GB
- Euro-Projects (LTTC) Limited, Pocket Gate of Breakback Road, Woodhouse Eaves, Loughborough, Leicestershire LE12 8RS, GB
NCC Danmark A/S, Tuborg Havnevej 15, 2900 Hellerup, DK
- (11) **1 010 719** (51) C08J 5/12
(71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
ERNST SONDERHOFF GmbH & Co. KG, Richard-Byrd-Strasse 26, D-50829 Köln, DE
- (11) **1 012 767** (51) G06F 17/60
(71) BCE Emergis Technologies, Inc., 3200 Northline Avenue, Suite 245, Greensboro, N.C. 27408, US
- (11) **1 016 206** (51) H02M 7/538
(71) Taiheiyō Cement Corporation, 8-1, Nishikanda 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
- (11) **1 019 609** (51) E06B 3/677
(71) CARDINAL IG COMPANY, 775 Prairie Center Drive, Suite 200, Eden Prairie, MN 55344, US
- (11) **1 026 138** (51) C07C 17/02
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
- (11) **1 026 378** (51) F02B 37/16
(71) Dresser, Inc. (a Delaware Corporation), 11th Floor, Millenium 1 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
- (11) **1 026 939** (51) A01G 23/08
(71) Timberjack OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
- (11) **1 028 061** (51) B65D 1/22
(71) CONSUMER AND INDUSTRIAL PRODUCT DEVELOPMENT LTD (C.I.P.D.), 45 Russell Square, WC1B 4JP London, GB
- (11) **1 034 837** (51) B01J 8/18
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
- (11) **1 042 316** (51) C07D 401/12
(71) Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **1 046 540** (51) B60N 2/44
(71) BV Productions, S.A., Rue Jean Rostand, 62420 Billy Montigny, FR
- (11) **1 049 715** (51) C07K 14/47
(71) UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Edouard-Montpetit, Montréal, Québec H3T 1J4, CA
- (11) **1 051 135** (51) A61F 2/60
(71) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 060 171** (51) C07D 295/20
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 060 175** (51) C07D 401/12
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (11) **1 064 124** (51) B26D 5/08
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, New Territories, Hong Kong, CN
- (11) **1 064 276** (51) C07D 333/70
(71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
CROMPTON CO./CIE, World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
- (11) **1 070 927** (51) F26B 15/12
(71) Systronic Systemlösungen für die Elektronikindustrie GmbH, Nussbäumle 11, 74223 Flein, DE
- (11) **1 073 293** (51) H04Q 7/22
(71) Mobilkom Austria Aktiengesellschaft & Co KG, Obere Donaustrasse 29, 1020 Wien, AT
- (11) **1 074 732** (51) F02M 69/08
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (11) **1 078 278** (51) G01S 13/76
(71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (11) **1 085 017** (51) C07D 301/12
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 104 499** (51) F16B 2/14
(71) Amicus Trade AB, Killeröd 2907, 269 92 Bastad, SE
- (11) **1 104 501** (51) F16B 21/10
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (11) **1 105 281** (51) B29C 70/30
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (11) **1 112 263** (51) C07D 311/92
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (11) **1 112 264** (51) C07D 311/92
(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC., 9251 Belcher Road, Pinellas Park, FL 33782, US
- (11) **1 115 424** (51) A61K 39/00
(71) Febit AG, Gässelweg 15, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 115 959** (51) E21B 19/06
(71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
- (11) **1 115 978** (51) F04B 19/14
(71) Cetus Innovation AB, Box 1165, 721 29 Västerås, SE
- (11) **1 116 977** (51) G02B 7/00
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
Evolvable Systems Research Institute, Inc., Kandatsukatsuyou-biru, 2-2-12, Kandatsukasa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
- (11) **1 117 996** (51) G01N 33/53
(71) Febit AG, Gässelweg 15, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 125 133** (51) G01N 33/68
(71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
Johns Hopkins University, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US

- (11) **1 126 821** (51) A61K 9/00
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, 78550 Houdan, FR
- (11) **1 126 829** (51) A61K 9/50
(71) ETHYPHARM, 21, rue Saint-Matthieu, 78550 Houdan, FR
- (11) **1 131 035** (51) A61H 1/02
(71) Medical Dynamics LLC, USA, The Presidio, Old Army Headquarters, Building 220, Suite 120, San Francisco, CA 94129, US
- (11) **1 131 083** (51) A61K 38/08
(71) Ardana Bioscience Limited, 58 Queen Street, Edinburgh EH2 3NS, GB
- (11) **1 131 294** (51) C07D 215/52
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **1 131 295** (51) C07D 215/52
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
Laboratoire GlaxoSmithKline S.A.S., 100, route de Versailles, 78163 Marly-le-Roi Cedex, FR
- (11) **1 135 735** (51) G06F 17/30
(71) Interagon AS, P.O. Box 180 Vinderen, 0319 Oslo, NO
- (11) **1 144 122** (51) B05C 1/08
(71) ZANELLATI E ZANETTI di ZANETTI PIERO, SILVIA E C. S.A.S., Via della Pace, 9/11, 27029 Vigevano, IT
- (11) **1 144 336** (51) C04B 35/591
(71) H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
- (11) **1 144 337** (51) C04B 35/591
(71) H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
- (11) **1 147 232** (51) C21B 7/10
(71) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
- (11) **1 149 285** (51) G01N 29/26
(71) H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
- (11) **1 150 025** (51) F16B 39/24
(71) Deutsche Bank AG London, Winchester House, 1 Great Winchester Street, London EC2N 2DB, GB
- (11) **1 150 058** (51) F16L 59/10
(71) Deutsche Bank AG London, Winchester House, 1 Great Winchester Street, London EC2N 2DB, GB
- (11) **1 151 340** (51) G02B 6/44
(71) Cookson Projects Limited, c/o Cookson Group Plc The Adelphi, 1-11 John Adam Street, London WC2N 6HJ, GB
- (11) **1 152 119** (51) E21B 23/04
(71) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
- (11) **1 152 332** (51) G06F 9/44
(71) ACCESS CO., LTD., Hirata Building, 3F. 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
- (11) **1 153 067** (51) C08J 9/00
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (11) **1 153 127** (51) C12N 15/10
(71) Febit AG, Gasselweg 15, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 156 152** (51) D06M 23/08
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8, Dojimahama, 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP
KOMATSU SEIREN CO., LTD., Nu-167, Hama-Machi Neagari-Machi, Nomi-gun Ishikawa 929-0124, JP
- (11) **1 158 945** (51) A61F 13/15
(71) Associated Hygienic Products LLC, 4455 River Green Parkway, Duluth, Georgia 30096, US
- (11) **1 161 406** (51) C07C 17/02
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
- (11) **1 163 369** (51) C12Q 1/68
(71) Caliper Technologies Corp., 650 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **1 164 652** (51) H01M 8/12
(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Leo-Brandt-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 169 022** (51) A61K 9/16
(71) BERWIND PHARMACEUTICAL SERVICES, INC., 415 Moyer Boulevard, West Point, PA 19486, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US
- (84) GB
- (11) **1 172 601** (51) F16N 7/24
(71) Hofmann, Arno, Via Lamarmora 37, 08040 Elini (NU), IT
- (11) **1 173 395** (51) C06D 3/00
(71) Pepete GmbH, Maibachstr. 17, 63456 Hanau, DE
- (11) **1 175 034** (51) H04L 1/00
(71) Apparent Technologies, Inc., 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, New York 14586, US
- (11) **1 176 149** (51) C07H 15/256
(71) Guilin Jiqi Pharmaceutical Co., Ltd., 55 Yucai Road, Qixin Section, Guilin, Guangxi 541004, CN
- (11) **1 176 891** (51) A47C 9/00
(71) Walsler, Thomas, Ober-Emmenweid 38, 6020 Emmenbrücke, CH
- (11) **1 183 491** (51) F28F 1/42
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (11) **1 187 813** (51) C07D 235/18
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **1 189 704** (51) B05B 9/06
(71) C-Dax Systems Limited, Harts Road, Tiritea, Palmerston North, NZ
- (11) **1 190 947** (51) B64F 1/22
(71) Mannesmann Demag Krauss-Maffei AG, Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE
- (11) **1 191 605** (51) H01L 31/048
(71) Zenit Energietechnik GmbH, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
- (11) **1 191 606** (51) H01L 31/048
(71) Zenit Energietechnik GmbH, Bouchéstrasse 12, 12435 Berlin, DE
- (11) **1 193 421** (51) F16H 15/50
(71) Ferenc, Martin, Rakospalotai hatarut 18, 1161 Budapest, HU
Gulia, Nurbei Vladimirovich, ul. Masterkova, 3-146, Moskow, 109280, RU
PlanBau Energiesysteme GmbH & Co. KG, Altbuchland 24, 39264 Zerbct, DE
- (11) **1 198 438** (51) C04B 35/594
(71) H.C. Starck Ceramics GmbH & Co. KG, Lorenz-Hutschenreuther-Strasse 81, 95100 Selb, DE
- (11) **1 199 848** (51) H04L 12/40
(71) Apparent Technologies, Inc., 150 Lucius Gordon Drive, West Henrietta, New York 14586, US
- (11) **1 202 203** (51) G06F 17/60
(71) At Road, Inc., 47200 Bayside Parkway, Fremont, California 94538, US
- (11) **1 202 820** (51) B06B 1/02
(71) Cetus Innovation AB, Box 1165, 721 29 Västerås, SE
- (11) **1 204 955** (51) G08B 13/14
(71) Chapman Technologies Incorporated, 637 Ebert Avenue, Coquitlam, BC V3J 2L1, CA
- (11) **1 205 385** (51) B65B 51/30
(71) Rochman, S.Coop., B. San Antonio S/N, 48210 Otxandio (Bizkaia), ES
- (11) **1 208 962** (51) B29D 23/00
(71) Deutsche Bank AG London, Winchester House, 1 Great Winchester Street, London EC2N 2DB, GB
- (11) **1 210 244** (51) B60L 5/20
(71) Carbone Lorraine Applications Electriques, 10, avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR
- (11) **1 211 318** (51) C12N 15/86
(71) Dनावेक Research, Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
- (11) **1 212 672** (51) G06F 3/033
(71) Clothing Plus Oy, Hatanpään valtatie 34 A, 33100 Tampere, FI
- (11) **1 212 947** (51) A23G 9/02
(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
- (11) **1 214 207** (51) B60C 23/04
(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise Cédex, FR
- (11) **1 215 732** (51) H01L 29/788
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
HALO LSI DESIGN AND DEVICE TECHNOLOGIES INC., 169 Meyers Corner Road, Suite 230, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (11) **1 216 052** (51) A61K 38/57
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
Vangerow, Burkhard, Weizenkamp 22, 30952 Ronnenberg, DE
Rückoldt, Horst, Schwanenring 24, 30627 Hannover, DE
Marx, Gernot, Hertzstrasse 9, 30163 Hannover, DE

Cobas Meyer, Michael, Bertha v. Suttner-Platz 2, 30173 Hannover, DE	(11) 0 764 160	(51) C07D 401/12	(11) 1 208 089	(51) C07D 245/02
Leuwer, Martin, Bleichenstrasse 81f, 31515 Wunstorf, DE	(11) 0 764 161	(51) C07D 401/12	(11) 1 212 089	(51) A61K 45/06
(11) 1 216 226 (51) C07C 229/42	(11) 0 764 172	(51) C07K 14/785	(11) 1 213 015	(51) A61K 9/28
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH	(11) 0 772 593	(51) C07D 213/70	(11) 1 216 236	(51) C07D 295/205
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(11) 0 772 611	(51) C07D 401/12	(11) 1 225 902	(51) A61K 31/58
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT	(11) 0 783 314	(51) A61K 35/42	(11) 1 227 817	(51) A61K 31/58
(84) AT	(11) 0 797 669	(51) C12N 15/55	(11) 1 228 046	(51) C07D 237/32
(11) 1 217 953 (51) A61B 17/04	(11) 0 819 001	(51) A61K 31/40	(71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB	(11) 0 775 791 (51) E05B 47/00
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US	(11) 0 828 727	(51) C07D 307/94	(11) 0 869 247	(51) E05B 65/20
(11) 1 220 708 (51) A63B 23/04	(11) 0 828 728	(51) C07D 307/94	(11) 0 879 926	(51) E05B 17/00
(71) D.W. Fitness, LLC, 9 Beverly Road, Madison, NJ 07940, US	(11) 0 841 903	(51) A61K 9/28	(11) 0 879 930	(51) E05B 65/20
(11) 1 226 634 (51) H01S 3/03	(11) 0 841 904	(51) A61K 9/28	(11) 1 053 377	(51) E05B 65/20
(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US	(11) 0 882 021	(51) C07D 221/12	(11) 1 067 262	(51) E05B 65/32
(11) 1 227 842 (51) A61K 39/395	(11) 0 882 048	(51) C07D 471/04	(11) 1 069 266	(51) E05B 65/12
(71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US	(11) 0 889 886	(51) C07D 401/04	(11) 1 069 267	(51) E05B 65/12
Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US	(11) 0 904 295	(51) C07K 14/785	(11) 1 069 269	(51) E05B 65/12
(11) 1 228 633 (51) H04N 1/193	(11) 0 912 568	(51) C07D 471/04	(11) 1 070 816	(51) E05B 65/32
(71) Dig-ePrint Limited, Unit 42, Barclays Venture Centre, Sir William Lyons Road, Coventry, CV4 7EZ, GB	(11) 0 920 426	(51) C07D 401/14	(11) 1 084 918	(51) B60R 25/10
(11) 1 230 393 (51) C12Q 1/68	(11) 0 923 568	(51) C07D 307/79	(11) 1 094 180	(51) E05B 65/20
(71) Ambray Genetics Corporation, 2060 Placentia Avenue, Suite A5, Costa Mesa, CA 92627, US	(11) 0 929 566	(51) C07J 71/00	(11) 1 094 181	(51) E05B 65/20
(11) 1 230 673 (51) H01L 21/288	(11) 0 937 074	(51) C07D 471/04	(11) 1 094 182	(51) E05B 65/20
(71) Innovative Technology Licensing, LLC, P.O. Box 1085, Mail Code A15, Thousand Oaks, California 91358-0085, US	(11) 0 937 075	(51) C07D 471/04	(11) 1 097 283	(51) E05B 47/00
(11) 1 231 945 (51) A61L 2/18	(11) 0 941 221	(51) C07D 307/94	(11) 1 097 284	(51) E05B 65/20
(71) UNICAIR LIMITED, 23 Station Approach, Hayes, Bromley, Kent BR2 7EQ, GB	(11) 0 941 226	(51) C07D 417/04	(11) 1 119 676	(51) E05B 47/06
(11) 1 236 264 (51) H02K 26/00	(11) 0 946 559	(51) C07D 487/00	(11) 1 121 503	(51) E05B 47/00
(71) HR Textron Inc., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US	(11) 0 968 211	(51) C07D 471/04	(11) 1 121 504	(51) E05B 47/00
(11) 1 236 678 (51) B67D 5/06	(11) 0 971 901	(51) C07D 237/32	(11) 1 126 107	(51) E05B 65/32
(71) BN Italy - Brevetti Nettuno S.r.l., Via Rinascita, 38, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT	(11) 0 971 922	(51) C07D 471/14	(11) 1 127 206	(51) E05B 65/32
(11) 1 236 870 (51) F01L 13/00	(11) 0 975 347	(51) A61K 31/557	(11) 1 128 006	(51) E05B 47/00
(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi- shi, Kanagawa 243-8510, JP	(11) 0 977 577	(51) A61K 31/66	(11) 1 130 201	(51) E05B 65/32
Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa- ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP	(11) 0 984 969	(51) C07D 491/147	(11) 1 136 640	(51) E05B 17/00
Teil B / Part B / Partie B	(11) 0 988 302	(51) C07D 471/04	(11) 1 136 641	(51) E05B 65/12
(71) ACD TECHNOLOGIES S.p.A, Via Torrione 32, 28021 Borgomanero, IT	(11) 0 998 460	(51) C07D 221/00	(11) 1 149 967	(51) E05B 47/00
(11) 0 714 230 (51) H05K 13/00	(11) 1 000 034	(51) C07D 221/12	(11) 1 149 968	(51) E05B 63/14
(11) 0 808 087 (51) H05K 3/00	(11) 1 000 035	(51) C07D 221/12	(11) 1 149 969	(51) E05B 65/12
(11) 0 891 126 (51) H05K 3/00	(11) 1 003 554	(51) A61K 45/06	(11) 1 149 970	(51) E05B 65/20
(11) 0 906 805 (51) B23Q 3/157	(11) 1 037 607	(51) A61K 9/02	(11) 1 150 315	(51) H01H 9/04
(11) 0 906 806 (51) B23Q 3/157	(11) 1 037 634	(51) A61K 31/44	(11) 1 154 106	(51) E05B 65/32
(11) 0 906 807 (51) B23Q 3/157	(11) 1 042 319	(51) C07D 407/04	(11) 1 154 164	(51) F16B 4/00
(11) 0 961 532 (51) H05K 3/00	(11) 1 070 056	(51) C07D 237/32	(11) 1 160 402	(51) E05B 65/12
(71) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE	(11) 1 075 477	(51) C07D 413/00	(11) 1 164 241	(51) E05B 65/36
(11) 0 705 204 (51) B65D 75/48	(11) 1 086 094	(51) C07D 471/04	(11) 1 172 242	(51) B60J 5/04
	(11) 1 086 096	(51) C07D 401/12	(11) 1 176 272	(51) E05B 65/20
	(11) 1 091 957	(51) C07D 405/12	(11) 1 176 273	(51) E05B 65/32
	(11) 1 095 040	(51) C07D 401/14	(11) 1 178 172	(51) E05B 65/20
	(11) 1 098 645	(51) C07D 413/04	(11) 1 179 108	(51) E05B 65/19
	(11) 1 100 956	(51) A61K 31/381	(11) 1 180 190	(51) E05B 53/00
	(11) 1 101 118	(51) C12Q 1/18	(11) 1 180 191	(51) E05B 65/19
	(11) 1 105 105	(51) G01N 33/68	(11) 1 181 426	(51) E05B 65/19
	(11) 1 109 810	(51) A61K 9/28	(11) 1 182 310	(51) E05B 7/00
	(11) 1 115 725	(51) C07D 471/04	(11) 1 188 619	(51) B60R 16/02
	(11) 1 115 731	(51) C07D 471/14	(11) 1 190 153	(51) E05B 65/32
	(11) 1 126 888	(51) C07H 1/00	(11) 1 194 669	(51) E05B 65/20
	(11) 1 127 059	(51) A61M 5/00	(11) 1 213 418	(51) E05B 47/00
	(11) 1 131 055	(51) C07D 471/14	(11) 1 213 419	(51) E05B 47/00
	(11) 1 147 087	(51) A61K 9/14	(11) 1 213 422	(51) E05B 65/20
	(11) 1 147 088	(51) C07D 221/12	(11) 1 213 423	(51) E05B 65/20
	(11) 1 147 089	(51) C07D 221/12	(11) 1 217 155	(51) E05B 65/20
	(11) 1 147 103	(51) C07D 401/10	(11) 1 236 850	(51) E05B 65/20
	(11) 1 161 239	(51) A61K 31/44	(71) AUSTRALIAN MEMBRANE AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, 126 Greville Street, Chatswood, NSW 2067, AU	(11) 0 838 027 (51) G01N 27/333
	(11) 1 163 226	(51) C07D 221/12	(11) 0 838 028	(51) G01N 27/333
	(11) 1 173 194	(51) A61K 38/17	(11) 0 842 418	(51) G01N 27/327
	(11) 1 173 439	(51) C07D 471/14		
	(11) 1 176 960	(51) A61K 31/44		
	(11) 1 187 601	(51) A61K 9/16		
	(11) 1 189 625	(51) A61K 38/17		
	(11) 1 192 184	(51) C07K 14/785		
	(11) 1 203 235	(51) G01N 33/543		

- (11) **0 871 871** (51) G01N 27/333
(11) **0 879 412** (51) G01N 27/327
(11) **0 912 546** (51) C07D 339/00
(11) **0 986 747** (51) G01N 27/327
(11) **0 996 855** (51) G01N 27/327
(11) **1 150 942** (51) C07C 229/26
- (71) AUSTRALIAN MEMBRANE AND BIOTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, 51 Delhi Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (11) **0 672 251** (51) G01N 27/333
(11) **1 104 883** (51) G01N 27/327
(11) **1 106 998** (51) G01N 27/327
(11) **1 130 386** (51) G01N 27/327
(11) **1 130 387** (51) G01N 27/327
(11) **1 130 388** (51) G01N 27/327
- (71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **1 056 806** (51) C08L 51/06
(11) **1 056 807** (51) C08L 51/06
(11) **1 090 068** (51) C08L 23/10
(11) **1 097 040** (51) B32B 27/32
(11) **1 102 805** (51) C08J 5/18
(11) **1 127 083** (51) C08F 255/00
- (71) Biopharm Gesellschaft zur biotechnologischen Entwicklung von Pharmaka mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **0 884 052** (51) A61K 38/18
(11) **0 919 617** (51) C12N 15/08
(11) **0 949 335** (51) C12P 21/02
(11) **0 972 520** (51) A61K 38/18
(11) **1 078 054** (51) C12N 15/12
(11) **1 082 421** (51) C12N 15/11
(11) **1 086 238** (51) C12N 15/85
- (71) Cerebrus Solutions Limited, Astra House Edinburgh Way, Harlow CM20 2BN, GB
- (11) **0 883 075** (51) G06F 17/60
(11) **0 886 831** (51) G06F 17/60
(11) **0 894 378** (51) H04L 9/00
(11) **0 897 566** (51) G06F 17/60
(11) **1 179 260** (51) H04M 15/00
(11) **1 204 949** (51) G06N 3/00
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Postfach 90 01 20, 60441 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 788 957** (51) B60T 17/22
(11) **0 805 084** (51) B60T 8/00
(11) **0 834 671** (51) F16D 65/34
(11) **0 893 623** (51) F16H 25/22
(11) **0 952 060** (51) B60T 13/66
(11) **0 985 907** (51) G01D 1/00
- (71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 601 135** (51) C07K 15/00
(11) **0 653 942** (51) A61K 37/02
(11) **0 825 442** (51) G01N 33/68
(11) **0 840 801** (51) C12Q 1/68
(11) **0 842 268** (51) C12N 5/16
(11) **0 910 400** (51) A61K 38/18
(11) **0 950 110** (51) C12N 15/85
- (71) Ernst Mühlbauer GmbH & Co.KG, Koogstraat 4, 25870 Norderfriedrichskoog, DE
- (11) **0 842 651** (51) A61K 6/00
(11) **0 908 169** (51) A61K 6/00
(11) **0 994 172** (51) C09J 183/00
(11) **1 029 585** (51) B01F 13/00
- (11) **1 208 918** (51) B05C 17/005
- (71) Ethicon, Inc., Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **0 732 897** (51) A61B 17/56
(11) **0 765 136** (51) A61B 17/04
(11) **0 814 710** (51) A61B 17/16
(11) **0 917 448** (51) A61B 17/56
(11) **0 951 238** (51) A61B 17/04
(11) **1 006 934** (51) A61F 2/00
(11) **1 006 948** (51) A61F 2/08
- (71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **0 873 330** (51) C07D 295/14
(11) **0 874 827** (51) C07D 215/52
(11) **0 876 347** (51) C07D 215/52
(11) **0 880 526** (51) C07D 491/12
(11) **0 983 262** (51) C07D 401/06
(11) **1 129 072** (51) C07D 211/14
- (71) IMIP LLC, Corporation Trust Cente 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 791 854** (51) G03D 3/13
(11) **0 827 015** (51) G03B 27/46
(11) **0 871 068** (51) G03D 13/00
(11) **0 877 289** (51) G03D 13/00
(11) **0 902 317** (51) G03B 27/46
(11) **0 908 776** (51) G03D 13/00
(11) **0 935 160** (51) G03B 27/73
(11) **0 936 498** (51) G03B 27/58
(11) **0 961 167** (51) G03D 13/00
(11) **0 985 972** (51) G03D 3/13
(11) **0 987 589** (51) G03B 27/58
(11) **0 987 597** (51) G03D 13/00
(11) **1 003 070** (51) G03B 27/46
(11) **1 024 400** (51) G03B 27/72
(11) **1 030 214** (51) G03B 27/72
(11) **1 030 510** (51) H04N 1/195
(11) **1 033 866** (51) H04N 1/21
(11) **1 070 985** (51) G03B 27/73
(11) **1 072 945** (51) G03B 27/53
(11) **1 100 255** (51) H04N 1/60
(11) **1 158 761** (51) H04N 1/028
(11) **1 168 058** (51) G03B 27/34
(11) **1 206 120** (51) H04N 1/50
(11) **1 229 486** (51) G06K 9/46
(11) **1 229 734** (51) H04N 1/62
(11) **1 231 509** (51) G03D 15/00
(11) **1 231 564** (51) G06T 5/00
(11) **1 231 565** (51) G06T 5/00
(11) **1 231 773** (51) H04N 1/58
(11) **1 231 777** (51) H04N 1/62
- (71) MV Augusta Motorcycles S.p.A., Via G. Macchi, 144 Località Schiranna, 21100 Varese, IT
- (11) **0 893 337** (51) B62L 3/02
(11) **0 894 701** (51) B62K 19/32
(11) **0 894 703** (51) B62L 3/02
(11) **0 894 704** (51) B62L 3/02
(11) **0 914 549** (51) F02B 19/04
(11) **0 974 513** (51) B62J 35/00
- (71) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 720 188** (51) H01G 9/025
(11) **0 768 686** (51) H01G 9/12
(11) **0 803 885** (51) H01G 9/025
(11) **0 820 076** (51) H01G 9/025
(11) **0 825 626** (51) H01G 9/15
(11) **0 827 171** (51) H01H 50/04
(11) **0 844 692** (51) H01R 13/11
- (11) **0 867 901** (51) H01G 9/058
(11) **0 867 902** (51) H01G 9/155
(11) **0 911 893** (51) H01M 4/60
(11) **0 924 782** (51) H01M 4/02
(11) **1 063 731** (51) H01R 13/645
(11) **1 065 759** (51) H01R 13/648
(11) **1 071 148** (51) H01M 4/60
(11) **1 093 136** (51) H01G 9/025
(11) **1 094 531** (51) H01M 4/04
(11) **1 098 328** (51) H01G 9/15
(11) **1 102 287** (51) H01G 9/15
(11) **1 107 343** (51) H01M 10/36
(11) **1 111 726** (51) H01R 13/10
(11) **1 117 110** (51) H01G 9/04
(11) **1 143 465** (51) H01G 9/00
(11) **1 189 295** (51) H01M 4/02
(11) **1 202 372** (51) H01M 10/40
(11) **1 204 156** (51) H01M 10/36
(11) **1 205 995** (51) H01M 10/36
(11) **1 209 706** (51) H01G 9/00
- (71) NEC TOKIN Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **0 852 387** (51) H01H 50/02
(11) **1 035 603** (51) H01M 4/60
(11) **1 049 127** (51) H01H 51/22
(11) **1 065 756** (51) H01R 13/627
- (71) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU
- (11) **0 957 535** (51) H01Q 9/04
(11) **0 967 744** (51) H04B 17/00
(11) **0 979 775** (51) B64G 1/10
(11) **1 026 519** (51) G01S 13/32
(11) **1 127 004** (51) B64G 1/36
(11) **1 186 126** (51) H04B 17/00
(11) **1 195 929** (51) H04H 1/00
- (71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 763 846** (51) H01J 29/48
(11) **0 821 384** (51) H01J 9/22
(11) **0 821 387** (51) H01J 29/48
(11) **0 905 739** (51) H01J 29/46
(11) **1 105 907** (51) H01J 23/34
- (71) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
- (11) **0 608 760** (51) C08K 7/02
(11) **0 623 641** (51) C08G 75/20
(11) **0 696 614** (51) C08K 7/02
(11) **0 697 434** (51) C08K 9/04
(11) **0 704 442** (51) C07D 323/06
(11) **0 717 067** (51) C08J 7/12
(11) **0 733 474** (51) B32B 27/20
(11) **0 740 143** (51) G01N 11/16
(11) **0 748 742** (51) B65D 19/00
(11) **0 774 486** (51) C08K 3/04
(11) **0 790 274** (51) C08J 9/02
(11) **0 791 611** (51) C08F 232/08
(11) **0 794 189** (51) C07F 9/48
(11) **0 794 191** (51) C07F 9/6568
(11) **0 801 109** (51) C08L 81/02
(11) **0 835 898** (51) C08J 5/12
(11) **0 838 293** (51) B23B 27/08
(11) **0 843 222** (51) G03G 9/08
(11) **0 843 223** (51) G03G 9/087
(11) **0 849 326** (51) C08L 69/00
(11) **0 858 476** (51) C08J 9/14
(11) **0 869 153** (51) C08L 101/00
(11) **0 871 073** (51) G03G 9/113
(11) **0 904 314** (51) C08G 75/02

- (11) **0 905 190** (51) C08L 59/00
 (11) **0 905 192** (51) C08L 67/03
 (11) **0 913 426** (51) C08K 3/22
 (11) **0 920 465** (51) C08F 232/00
 (11) **0 923 586** (51) C07F 9/30
 (11) **0 929 596** (51) C08G 75/02
 (11) **0 937 088** (51) C07F 9/40
 (11) **0 939 143** (51) C23C 4/04
 (11) **0 941 996** (51) C07F 9/30
 (11) **0 946 618** (51) C08F 232/08
 (11) **0 955 191** (51) B60J 5/04
 (11) **0 964 886** (51) C08K 5/00
 (11) **0 965 614** (51) C08L 45/00
 (11) **0 968 816** (51) B32B 27/32
 (11) **0 968 818** (51) B32B 27/32
 (11) **0 968 819** (51) B32B 27/32
 (11) **0 970 093** (51) C07F 9/30
 (11) **0 974 453** (51) B32B 27/32
 (11) **0 974 478** (51) B60J 5/04
 (11) **0 978 766** (51) G03G 9/087
 (11) **0 983 281** (51) C07F 9/6568
 (11) **0 986 528** (51) C07C 45/00
 (11) **0 988 269** (51) C07C 45/00
 (11) **0 988 270** (51) C07C 45/00
 (11) **0 988 329** (51) C08F 210/00
 (11) **0 994 135** (51) C08G 2/06
 (11) **1 019 235** (51) B29C 45/16
 (11) **1 027 318** (51) C07C 47/04
 (11) **1 029 650** (51) B29C 65/16
 (11) **1 042 267** (51) C07C 47/04
 (11) **1 044 999** (51) C08G 75/18
 (11) **1 045 064** (51) D06M 13/196
 (11) **1 045 627** (51) H05K 3/10
 (11) **1 051 442** (51) C08K 5/00
 (11) **1 052 260** (51) C07D 323/06
 (11) **1 053 918** (51) B60R 22/34
 (11) **1 057 868** (51) C08L 59/00
 (11) **1 062 195** (51) C07C 45/00
 (11) **1 068 061** (51) B29C 47/92
 (11) **1 068 948** (51) C08J 5/12
 (11) **1 079 672** (51) H05K 1/00
 (11) **1 082 376** (51) C08J 3/00
 (11) **1 085 787** (51) H05K 1/00
 (11) **1 090 051** (51) C08G 2/18
 (11) **1 095 962** (51) C08J 5/12
 (11) **1 095 976** (51) C08K 7/14
 (11) **1 103 274** (51) A61L 9/01
 (11) **1 118 451** (51) B29C 70/08
 (11) **1 119 226** (51) H05K 3/20
 (11) **1 121 186** (51) B01D 21/00
 (11) **1 124 860** (51) C08F 4/655
 (11) **1 129 132** (51) C08K 5/098
 (11) **1 151 988** (51) C07C 45/00
 (11) **1 165 200** (51) B01D 11/02
 (11) **1 173 500** (51) C08G 75/02
 (11) **1 177 096** (51) B32B 27/32
 (11) **1 180 537** (51) C08L 77/00
 (11) **1 186 620** (51) C08G 2/06
 (11) **1 187 866** (51) C08G 61/08
 (11) **1 196 496** (51) C08L 23/04
 (11) **1 198 629** (51) D04H 1/42
 (11) **1 216 821** (51) B32B 25/08
 (11) **1 218 447** (51) C08L 59/04
 (11) **1 232 214** (51) C08L 59/02
- (71) Uhe GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **0 967 006** (51) B01J 8/04
 (11) **0 982 069** (51) B01J 8/00
 (11) **0 997 187** (51) B01J 8/18
- (11) **1 004 245** (51) A23J 1/08
 (11) **1 044 950** (51) C07C 17/02
 (11) **1 070 035** (51) C07C 17/25
 (11) **1 101 731** (51) C01B 3/56
 (11) **1 103 491** (51) B65D 90/34
 (11) **1 210 308** (51) C07C 29/151
 (11) **1 210 309** (51) C07C 29/152
- (71) UNIROYAL CHEMICAL COMPANY, Inc., World Headquarters, Middlebury Connecticut 06749, US
 Crompton Co./Gie, 25 Erb Street, Elmira, Ontario N3B 3A3, CA
- (11) **0 745 076** (51) C07D 333/20
 (11) **0 825 990** (51) C07D 273/04
 (11) **0 964 862** (51) C07D 413/04
 (11) **0 973 757** (51) C07D 285/28
 (11) **1 054 875** (51) C07D 273/04
- (71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **0 878 656** (51) F16L 37/12
 (11) **0 913 618** (51) F16L 37/088
 (11) **0 933 579** (51) F16L 37/084
 (11) **0 983 882** (51) B60G 17/04
 (11) **1 074 782** (51) F16L 37/088
- (71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
- (11) **1 154 064** (51) D06F 37/20
 (11) **1 154 065** (51) D06F 58/20
 (11) **1 154 066** (51) D06F 58/26
 (11) **1 157 153** (51) D06F 43/00
 (11) **1 167 612** (51) D06F 37/22
- I.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **0 625 582** (51) C21D 8/12
 (72) Tanaka, Osamu c/o Nippon Steel Corp., Yawata Works 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
 Hirose, Kikuji c/o Nippon Steel Corp., Hirohata Works 1,Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
 Takeda, Kazutoshi c/o Nippon Steel Corp., Hirohata Works 1,Fuji-cho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
 Chou, Seiichiro c/o Nippon Steel Corp., Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
 Yamamoto, Masahiro c/o Nippon Steel Corp., Yawata Works, 1-1, Tobihata-cho, Tobata-ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
- (11) **0 631 325** (51) H01L 29/784
 (72) Zhang, Hongyong, 398, Hase, Atsugi-Shi, Kanagawa-Ken 243-0036, JP
 Takayama, Toru, 1-1104, 1-16-1, Kamoi, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 226, JP
 Takemura, Yasuhiko, 398, Hase, Atsugi-Shi, Kanagawa-Ken, 243-0036, JP
 Miyanaga, Akiharu, 2-505, 3-4-1 Minamigaoka, Hadano-shi, Kanagawa-ken 257, JP
 Ohtani, Hisashi, Flat Ochiai 203, 1144 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
 Takeyama, Junichi, Flat SEL 102, 304-1 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243, JP
- (11) **0 654 934** (51) H04N 1/00
 (72) Inamoto, Kiyoshi, 3-6-89, Shinkanaoka-cho, Sakai-shi, Osaka 591, JP
 Miyaza, Masao, 2-9-1817, Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536, JP
- Nakai, Yasuhiro, 2, Hishidamiyanishi Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
- (11) **0 668 933** (51) C12Q 1/68
 (72) LISHKO, Valeryi, 2515 Chicago Street, 31, San Diego, CA 92110, US
 Xu, Mingxu, 5285 Triana Street, San Diego, CA 92117, US
 Tan, Yuying, 5060 La Jolla Boulevard No. PK, San Diego, CA 92109, US
 Han, Qinghong, 5285 Triana Street, San Diego, CA 92117, US
 GUO, Huiyan, 7791 Linda Vista Road, #4, San Diego, CA 92111, US
- (11) **0 714 313** (51) A61M 15/00
 (72) Hörlin, Ernst, Svartmossevägan 2, 436 39 Askim, SE
- (11) **0 758 292** (51) B29C 45/34
 (72) Guergov, Milko G., 5014 Brentwood, Monroe, Michigan 48161, US
- (11) **0 775 388** (51) H04B 1/40
 (72) ESTULIN, Walter, 15117 Kovats Drive, Philadelphia, PA 19116, US
 HUAH, Jim, J., 103 Hart Road, Cherry Hill, NJ 08034, US
 KAIWELL, John, 1727 Lafayette Drive, Jamison, Pennsylvania 18929, US
 KINNEY, Kevin, 19 West Patricia Road, Holland, PA 18966, US
 LEMMO, Mark, A., 3972 Longfellow Drive, Huntington Valley, PA 19006, US
 REGENSBURG, Michael, W., 305 Windsor Lane, Marlton, NJ 08053, US
 VANDERSLICE, William, T., Jr., 544 Noble Street, Norristown, PA 19401, US
- (11) **0 786 969** (51) A61F 2/12
 (72) Seare, William, J., Jr., 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **0 793 685** (51) C08J 7/04
 (72) ALLMER, Klas, Björnkärsvägen 60, S-183 41 Täby, SE
- (11) **0 795 870** (51) G11B 27/30
 (72) Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Co., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Takahashi, Tokihiro, c/o Pioneer Electronic Co., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Ishii, Hidehiro, c/o Pioneer Electronic Co., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Nakamura, Hiroshi, c/o Pioneer Electronic Co., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Co., Head Office, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Co., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (11) **0 798 723** (51) G11B 20/12
 (72) Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
 Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp., Head Office, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 Yoshimura, Ryuichiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
 Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

- Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp., Sougou Kenkyusho, No. 6-1-1 Fujimi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kobori, Hirohide, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Iwase, Takeshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa Works, No. 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yamanashi, Hiroki, c/o Pioneer Electronic Corp., Head Office, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Nakayama, Hisayuki, c/o Pioneer LDC, Inc., No. 20-6 Ebisu-minami 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **0 809 816** (51) G09F 19/14
(72) Rosenthal, Bruce A., 6 Bulaire Road, East Rockaway, New York 11518, US
- (11) **0 810 592** (51) G11B 7/26
(72) Arai, Tetsuji, 1670-72, Nara-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ebisawa, Shouei, 3-1-39, Miyaji, Kounosu-shi, Saitama-ken, JP
Yokota, Toshio, 3-3-23-401, Chuo, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **0 811 282** (51) H04L 9/32
(72) HASTAD, Johan, Högstigen 16, S-182 74 Stocksund, SE
- (11) **0 821 630** (51) B23K 26/06
(72) CARISTAN, Charles, 12066 Cantrell Drive, Cincinnati, OHIO 45246, US
- (11) **0 822 456** (51) G03G 9/08
(72) Yusa, Hiroshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Urawa, Motoo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nozawa, Keita, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karakai, Yuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maruyama, Kazuo, 255-10, Midorigaoka, Kawaragaya, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 822 803** (51) A61K 7/06
(72) KRIPP, Thomas, Scheffelstrasse 19, D-64407 Fränkisch-Crumbach, DE
BORMUTH, Hiltrud, Mumbacher Strasse 18, D-69488 Birkenau, DE
FRANZKE, Michael, Alter Darmstädter Weg 41, D-64380 Rossdorf, DE
BAECKER, Sabine, Pfälzwe Strasse 6, D-65428 Rüsselsheim, DE
KISCHKA, Karl-Heinz, Kölner Strasse 72, D-64293 Darmstadt, DE
SCHRÖDER, Friedel, Viktoriaplatz 1, D-64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 827 390** (51) A61K 7/02
(72) NICHOLS, Rosemarie, 225 38th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
WEISMAN, Martin J., 32132 Canyon Crest Ct., West Lake Village, CA 91361, US
- (11) **0 834 257** (51) A23G 3/20
(72) Bretschneider, Uwe, Dr., Im Heidkampfe 128, 30659 Hannover, DE
Wagner, Klaus-Jürgen, Untere Krautstrasse 30, 80993 München, DE
- (11) **0 842 558** (51) H02J 9/06
(72) OLIEMULLER, Robbert, Jurrien, Orteliusstraat 180-3, NL-1085 BK Amsterdam, NL
- BUTTER, Albertus, Molenpad 9, NL-1873 HZ Groet, NL
BARTELS, Michael, Jacobus, Gerhardus, Vasserweg 10, 7631 BC OOTMARSUM, NL
- (11) **0 862 381** (51) A61B 8/00
(72) Chandraratna, P. Anthony, 30932 Marne Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Stern, Roger A., 10418 Palo Vista Road, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **0 863 733** (51) A61F 13/15
(72) NIEMEYER, Michael, John, 2660 West Sunnyview Road, Appleton, WI 54914, US
PUTZER, Melissa, Christine, 2768 Leila Mae Lane, Oshkosh, WI 54904, US
- (11) **0 865 777** (51) A61F 2/36
(72) Augoyard, Marc, 12 Rue des Tourelles, 69005 Lyon, FR
Bascoulegue, Gérard, 45 Boulevard Daloz, 62520 Le Touquet, FR
Basso, Maurice, 57 Avenue Maréchal Foch, 43000 Le Puy, FR
Benedetto, Murielle, 37 Rue Madier de Montjau, 26000 Valence, FR
Bertocchi, René, 106 Rue Robert 6ème, 69006 Lyon, FR
Charret, Philippe, 45A Avenue des Marronniers, 69270 Fontaines Sur Saone, FR
Courcelles, Philippe, 20 Bis Allée du Vallon, 69570 Dardilly, FR
Debiesse, Jean-Louis, Chemin du Bel Air, Montée Coupe Jarrets, 38200 Vienne, FR
Dupre-Latour, Laurent, Le Bruneau, 42580 L'Etrat, FR
Eyraud, Guy, La Guillonière, Ville Sous Anjou, 38150 Peage du Roussillon, FR
Fayard, Jean-Philippe, Route de Rochain, 42170 Saint Just Saint Rambert, FR
Hulin, Paul Henri, 14 Boulevard de la Chaînette, 89000 Auxerre, FR
Lecuire, François, Chemin Neptune, Giens, 83400 Hyeres, FR
Meleere, Gilles, 6 Bis rue Royale, 74000 Annecy, FR
Millon, Joseph, 800 Rue Napoléon Ier, 73490 La Ravoire, FR
Passot, Jean-Paul, 26 Allée des Bois, 42530 St Genest Lerpt, FR
Peyrot, Jacques, Rue des Tourelles, 69005 Lyon, FR
Relave, Marc, 50 Plein Soleil, 42580 L'Etrat, FR
De Witte, Gérard, Les Voutes, 26300 Chateauneuf Sur Isere, FR
- (11) **0 872 635** (51) F02D 41/38
(72) Gerault, Georges, 71, avenue des Ternes, 75017 Paris, FR
Follain, Luc, 6, square Crozatier, 78450 Villepreux, FR
Le Tallec, Patrice, 35, rue Molière, 78500 Sartrouville, FR
- (11) **0 880 706** (51) G01R 1/073
(72) WELSCH, Reinhard, Schweizer Strasse 44, D-01069 Dresden, DE
DIETRICH, Claus, Otto-Dix-Ring 90, D-01219 Dresden, DE
HÜLSMANN, Thomas, Maronstrasse 8, D-81373 München, DE
RUNGE, Dietmar, Ernst-Thälmann-Strasse 13, D-01454 Grosseckmannsdorf, DE
- (11) **0 909 215** (51) B01J 29/03
(72) JOHNSON, Jack, Wayne, 9 Sunrise Circle, Clinton, NJ 08809, US
BRODY, John, Francis, 762 Mountain Avenue, Bound Brook, NJ 08805, US
- WENG, Weiqing, 15418 Driftwood Oak Court, Houston, 77059 Texas, US
- (11) **0 916 254** (51) A01F 25/14
(72) Inman, Larry, R.T.1., Box 620, Astoria, OR 97103, US
Koskela, Mike, RT. 1, Box 420, Astoria, OR 97103, US
Lovell, Richard G., Box 941, Warrenton, OR 97146, US
- (11) **0 923 882** (51) A23N 4/14
(72) Paterson, Douglas F., 1002 Sun Drive, Colorado Springs, Colorado 80906, US
Meissner, Konrad, 1162 Camino Vallecito, Lafayette, California 94549, US
Red, William V., 2647 West 133 Circle, Broomfield, Colorado 80020, US
Oliver, Anthony D., P.O. Box 610, Rye, Colorado 81069, US
Linford, Michael S., 1420 Wabash Street, Pueblo, Colorado 81005, US
Perry, Don A., 30 Lincoln Avenue, Manitou Springs, Colorado 80829, US
Schoner, Richard C., 201 Lakecrest Lane, Palm Desert, California 92260, US
- (11) **0 931 871** (51) D06F 57/08
(72) MÜLLER, Wolfgang Thilo, Känerbergstrasse 48, 57076 Siegen, DE
- (11) **0 954 510** (51) B68C 5/00
(72) EasyCare, Inc., 108 31 N.Mavinee Drive, Suite 185, Oro Valley, ARIZONA 85737, US
- (11) **0 968 519** (51) H01J 47/02
(72) LAUBE, Siegfried, Neubühlauer Strasse 21 a, D-01324 Dresden, DE
URBAN, Franz-Josef, An der Schwarzen Hecke 70 a, D-55270 Ober-Olm, DE
HILDEBRANDT, Steffen, Clausen-Dahl-Strasse 10, D-01219 Dresden, DE
- (11) **0 970 169** (51) C11D 1/65
(72) HALL, Robin Gibson, 27 Blackfriars Court, Stowell Street, Newcastle upon Tyne NE1 4XB, GB
MOSS, Michael Alan John, 13 Painshawfield Road, Stocksfield, Northumberland NE43 7DZ, GB
- (11) **0 974 651** (51) C12N 15/12
(72) Nakamura, Yusuke, 17-33, Azamino 1-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0011, JP
Tanaka, Toshihiro, 4-8-401, Shiroganedai 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0071, JP
Tsukada, Shuichi, c/o Pharm. Front. Research Laboratories of Japan Tobacco, Inc. 13-2, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (11) **1 000 020** (51) C07C 253/10
(72) FOO, Thomas, Apartment 2-A-3, 402 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
GARNER, James Michael, 707 Burnley Road, Wilmington, DE 19803, US
TAM, Wilson, 3781 Brookcroft Lane, Boothwyn, PA 19061, US
- (11) **1 003 443** (51) A61F 2/02
(72) Seare, William, J., Jr., 3190 East Chula Vista Circle, Salt Lake City, UT 84121, US
- (11) **1 012 767** (51) G06F 17/60
(72) BCE Emergis Technologies, Inc., 3200 Northline Avenue, Suite 245, Greensboro, N.C. 27408, US
- (11) **1 013 426** (51) B41J 2/085
(72) Bowers, Mark C., 3005 Whisperwood Dr., Ann Arbor, MI 48105, US
Woolard, Daniel E., 2518 Shroyer Road Dayton, Ohio 45419-1855, US

- Cleary, Joseph P., 3505 Valleywood Dr. Kettering, Ohio 45429, US
Katerberg, James A., 940 Malone Avenue Kettering, Ohio 45429, US
- (11) **1 031 784** (51) F21S 6/00
(72) Mütz, Norbert, Am Fuchsacker 23, 88348 Bad Saulgau, DE
- (11) **1 044 328** (51) F02M 57/02
(72) MORELL, Josef, Wohndorfweg 18/9, A-3001 Mauerbach, AT
SCHMIDT, Harald, Geissfussgasse 2-6, RH 5, A-1100 Wien, AT
DOLENC, Anton, Rudolf Kassner-Gasse 5, A-1190 Wien, AT
- (11) **1 049 715** (51) C07K 14/47
(72) McKerracher, Lisa, 5555 N.D.G. Avenue, Montreal, Quebec H4A 1I6, CA
Lehmann, Maxime, 23 rue de la Sainte Victoire, 13006 Marseille, FR
- (11) **1 051 135** (51) A61F 2/60
(72) Wisselink, Willem, Orionweg 8, 8251 AL Dronten, NL
- (11) **1 053 157** (51) B60T 17/22
(72) BAYER, Ronald, Antstrasse 4, D-63165 Mülheim, DE
SCHMITTNER, Bernhard, Theresienstrasse 3, D-63741 Aschaffenburg, DE
ALBRICH VON ALBRICHSFELD, Christian, Wilhelm-Glässing-Strasse 34a, D-64283 Darmstadt, DE
NEUMANN, Ulrich, Ringstrasse 76, D-64380 Rossdorf, DE
KLEIN, Andreas, Gartenfeldstrasse 26, D-61350 Bad Homburg, DE
JUNGBECKER, Johann, Hauptstrasse 60, D-55576 Bodenheim, DE
MUTSCHLER, Robert, Obergasse 44, D-64319 Pfungstadt, DE
FRITZ, Stefan, Dreieichring 50, D-64390 Erzhäusen, DE
RÜFFER, Manfred, Grüner Weg 3, D-65483, DE
- (11) **1 071 604** (51) B63B 3/60
(72) LIBAEK, Ole-Jacob, L chenveien 12B, N-0286 Oslo, NO
- (11) **1 073 293** (51) H04Q 7/22
(72) Peter, Bernd, Benedikt Schellingergasse 22/8, 1150 Wien, AT
Huber, Alexander, Dr., Goldschlagstrasse 28/27, 1150 Wien, AT
- (11) **1 097 329** (51) F16K 27/04
(72) BAKI, Gyözo, Zenta ut 5, H-1111 Budapest, HU
- (11) **1 105 744** (51) G01R 33/12
(72) BENTZON, Michael, Deleuran, Gronnegarden 677B, DK-2670 Greve, DK
- (11) **1 109 054** (51) G02F 1/225
(72) Kondo, Atsuo, NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
Kondo, Jungo, NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
Aoki, Kenji, NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
- (11) **1 112 095** (51) A61L 27/34
(72) SCHMIDMAIER, Gerhard, Dr., Nassauische Strasse 21, D-10717 Berlin, DE
RASCHKE, Michael, Weddingen Weg 31, D-12205 Berlin, DE
STEMBERGER, Axel, Cramer-Klett-Strasse 35e, D-85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 115 959** (51) E21B 19/06
(72) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
- (11) **1 116 149** (51) G06F 17/60
(72) KRÖGER, Udo, Fruteweg 46, 22559 Hamburg, DE
MONKE, Eckhard, Im Neuen Felde 31, D-27299 Langwedel, DE
- (11) **1 132 086** (51) A61K 31/4015
(72) Paralkar, Vishwas Madhav, Pfizer Global, Research and Development, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
Thompson, David Duane, Pfizer Global, Research and Development, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (11) **1 148 027** (51) C01B 39/48
(72) VILLAESCUSA ALONSO, Luis Angel, Ins. Tec. Quimica, Cons. Sup. Invest. Cient., Univ. Politec. Valenc., Naranjos s/n E-46022 Valencia, ES
CAMLOR FERNANDEZ, Miguel Angel, Ins. Te. Quimica, Instituto de Tecnologia Quimica, Naranjos s/n E-46022 Valencia, ES
- (11) **1 148 674** (51) H04L 5/02
(72) Läröia, Rajiv, 455 Somerville Road, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Li, Junyi, Matawan Terrace Appartments, Apt. 104, Matawan, New Jersey 07747, US
Uppala, Sathyadev Venkata, 281 Spruce Mill Lane, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
- (11) **1 149 223** (51) E06B 9/00
(72) Doyle, Roy, Thames G.R.P., Unit 8 Abattoirs Road, Reading RG1 7BL, GB
- (11) **1 152 119** (51) E21B 23/04
(72) Tesco Corporation, 6204 - 6A Street SE, Calgary, Alberta T2H 2B7, CA
- (11) **1 155 798** (51) B29C 35/08
(72) Lauf, Robert J., 998 West Outer Drive, Oak Ridge, TN 37830, US
McMillan, April D., 1608 Drinnen Road, Knoxville, TN 37914, US
Paulauskas, Felix L., 202 Elmhurst Drive, Oak Ridge, TN 37830, US
Fathi, Zakaryae, 2409 Dunn Road, Raleigh N.C. 27613, US
Wei, Jianghua, 9012 Breeland Way, Raleigh, NC 27613, US
- (11) **1 156 526** (51) H01L 23/367
(72) Gailus, David W., 9 Church Street, Merrimack, NH 03054, US
Fisher, Francis Edward, 74 Tamworth Drive, Shaw, Swindon SN5-5SG, GB
Cavalot, Julian Ralph, 35 The Willows, Highworth, Swindon SN6 7PG, GB
- (11) **1 157 665** (51) A61B 17/64
(72) Termaten, Gerrit Johannes, Van Leeuwenhoekstraat 25, 6717 BV Ede, NL
- (11) **1 157 971** (51) C02F 1/68
(72) Jones, Ronald, 4120 Onagh Place, Suwanee, GA 30174, US
Carlyle, Steven, 3230 Manor View Ct., Dacula, Georgia 30019, US
Shelor, Susan, 6280 Murets Road, Alpharetta, Georgia 30202, US
Lines, Ellwood LeRoy Jr, 5630 Eden Roc Lane, Atlanta, Georgia 30342, US
Mitchell; Presley, 3305 Pebble Hill Drive, Marietta, Georgia 30062, US
- (11) **1 166 722** (51) A61B 17/32
(72) Glowa, Michael P., 6495 41st Avenue North, St Petersburg, Florida 33709, US
- Berman, Phillip J., 11601 4th Street North, St Petersburg, Florida 33716, US
Slenker, Dale, c/o Medtronic Xomed, 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, Florida 32216, US
- (11) **1 168 461** (51) H01L 33/00
(72) Koay, Huck Khim, 12 Solok Tembaga Satu, Georgetown, 11600 Penang, MY
Chong, Chee Keong, 37 Tingkat Siakap 11, Seberang Jaya Perai, 13700 Penang, MY
Lim, Seong Choon, Blk, EA-2-2, Lorong Kenari, Sg. Ara Georgetown, 11900 Penang, MY
Singh, Gurbir, 11 Solok Besi, Island Park, Georgetown, 11600 Penang, MY
Tan, Cheng Why, 3834 Chip Joo Estate, Bukit Tengah, 14000 Bukit Mertajam, Penang, MY
Natarajan Yoganandan, Sundar a/l, P-1-5, Jalan Helang, Desa Permai Indah, 11700 Gelugor, Penang, MY
- (11) **1 172 601** (51) F16N 7/24
(72) Hofmann, Arno, Via Lamarmora 37, 08040 Elini (NU), IT
- (11) **1 174 244** (51) B29C 47/08
(72) Reineke, Frank, Donaustrasse 38, 30519 Hannover, DE
- (11) **1 174 425** (51) C07D 209/88
(72) MATSUBARA, Koki, Megaplahazhouse 302 3-157, Atagomachi, Nobeoka-shi Miyazaki 882-0872, JP
KIDA, Hitoshi, 4-11-402, Midorigaoka 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP
- (11) **1 174 753** (51) G02F 1/035
(72) MIYAMA, Yasuyuki, c/o New Technology Res.Lab., SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
NAGATA, Hiroto, c/o New Technology Res. Lab., SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
SAKAMOTO, Toshihiro, c/o New Technology Res. Lab., SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
FUJINO, Tetsuya, c/o Optoelectronics Business Div., SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 585, Toyotomi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
- (11) **1 175 868** (51) A61B 17/115
(72) Robertson, John Charles, 880 South Meriden Road, Cheshire, CT 06410, US
Gerry, Stephen W., 9 Sharon Court, Bethel, CT 06801, US
Schnut, Robert H., 4 Barry Goldwater Drive, Carmel, NY 10512, US
Gallagher, Richard J., 237 Edgewood Avenue, Waterbury, CT 06706, US
Fowler, David N., 24 Deepdene Road, Trumbull, CT 06611, US
- (11) **1 176 891** (51) A47C 9/00
(72) Walsler, Thomas, Ober-Emmenweid 38, 6020 Emmenbrücke, CH
- (11) **1 179 149** (51) F16J 15/00
(72) Oberhauser, Ludwig, Lippenstrasse 41a, 84051 Unterahrain, DE
- (11) **1 179 542** (51) C07K 16/28
(72) De Meester, Ingrid, Fort 7-Straat 7, 2610 Wilrijk, BE
Van Ham, Guido, Plashoevestraat 7, 2500 De Lier, BE
Kestens, Luc, Beschavingstraat 6, 2020 Antwerpen, BE
Vanhoof, Greta, Deurnestraat 269, 2640 Mortsel, BE
Verhelst, Peggy, Van Luppenstraat 47, 2018 Antwerpen, BE

- Goossens, Filip, Hoogstraat 91, 9160 Lokeren, BE
Hendriks, Dirk, Predikherenhoevestraat 1, 2840 Reet, BE
Borloo, Marianne, Van Notenstraat 142, 2100 Deurne, BE
Haemers, Achiel, Voskenslaan 399, 9000 Gent, BE
Bosmans, Eugène, Beverzakbroekweg 91, 3520 Zonhoven, BE
Scharpe, Simon, Kerkhofstraat 7, 9280 Wieze, BE
- (11) **1 182 488** (51) G02B 27/26
(72) Woodgate, Graham, 9 Vicarage Road, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF, GB
Harold, Jonathan, 1 Yeffly Drive, Sandford-on-Thames, Oxford OX4 4XS, GB
Raynes, Edward Peter, 12A Waterman's Reach, Brook Street, Oxford OX1 4LQ, GB
Omar, Basil, 2 Frogmore Lane, Stanford-in-the-Vale, Oxfordshire SN7 8CG, GB
Ezra, David, 19 Monks Mead, Brightwell-cum-Sotwell, Wallingford, Oxfordshire OX10 ORL, GB
- (11) **1 183 142** (51) B29C 45/67
(72) PAVANETTO, Jader, Via Martiri di Marzabotto 94, I-30174 Mestre, Venezia, IT
- (11) **1 184 351** (51) C03C 27/08
(72) Tardy, Yanik, Frênes 16, 2206 Genevey/Coffrane, CH
Ginggen, Alec, Rauenmattenweg 7, 3225 Muentschemier, CH
Steinmann, Pierre-Albert, Dazenet 58, 2325 Les Planchettes, CH
Meuterios, Stéphane, Bois Soleil 48, 25500 Morteau, FR
- (11) **1 185 556** (51) C07K 14/47
(72) Holthöfer, Harry, Technomedicum University of Helsinki PB 63, 00140 University of Helsinki, FI
- (11) **1 188 119** (51) G06F 13/12
(72) MICALIZZI, Charles, Jr., 33012 Dolphin Court, San Juan Capistrano, CA 92675, US
KONDA, Dharma, R., 19 Oak View Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
SIPPY, Chandru, M., 28 Christamon East, Irvine, CA 92620, US
- (11) **1 188 208** (51) H01S 5/183
(72) PETERS, Frank, A., 4049 St. Andrews Court, Lompoc, CA 93436, US
MAC DOUGAL, Michael, H., 1121 Craig Drive, Lompoc, CA 93436, US
- (11) **1 189 128** (51) G06F 1/00
(72) Bhattacharya, Prabir, 39 Birch Drive, Plainsboro, New Jersey 08536, US
- (11) **1 191 070** (51) C09B 61/00
(72) Derksen, Goverdina, Christina, Helena, Thorbeckestraat 122, 6702 BV Wageningen, NL
Van Beek, Teris Andre, Hamsestraat 79, 4043 LG Ophemusden, NL
De Groot, Aede, Edelmanlaan 2, 6703 EX Wageningen, NL
Capelle, Anthony, Zandvoort 1, 3958 CT Amerongen, NL
- (11) **1 192 486** (51) G02B 5/30
(72) PERKINS, Raymond, T., 686 South 850 East, Orem, UT 84097, US
HANSEN, Douglas, P., 915 East 1240 South, Spanish Fork, UT 84660, US
GARDNER, Eric W., 2456 Valley Drive, Eagle Mountain, Utah 84043-4143, US
THORNE, James, M., 335 South Wood, Alpine, Utah 84004, US
ROBBINS, Arthur, A., 758 South 590 East, Orem, UT 84097, US
- (11) **1 195 127** (51) A47L 11/34
(72) Chun Kuen Sham, John, 50 Cedar Drive (Hse B25) Redhill Peninsula, 18 Pak Pat Shan, Tai Tam, HK
Kunavongvorakul, Kumkit, 825/182 Moo 1, Thungkru, Ratburana, Bangkok, TH
- (11) **1 197 153** (51) A23D 7/00
(72) Patrick, Matthew, Lipton, Division of Conopco, Inc., 800 Sylvan Av., Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
Traska, Elexander Wolodmur, Lipton, Division of Conopco, Inc., 800 Sylvan Av., Englewood Cliffs, New Jersey 07632, US
- (11) **1 198 662** (51) F02B 37/18
(72) KNAACK, Russell, R., 23930 Ocean Avenue #242, Torrance, CA 90505, US
HAUG, Peter, 3201 West Lomita Boulevard, Torrance, CA 90505, US
THOREN, Dennis, 9342 Cliffwood Drive, Huntington Beach, CA 92626, US
WATKINS, Billy, D., 27116 Indian Peak Road, Rancho Palos Verdes, CA 92075, US
- (11) **1 198 852** (51) H01L 51/40
(72) DUTHALER, Gregg, 40 Dunster Road, Needham MA 02494, US
AMUNDSON, Karl, 56 Kirkland Street 1, Cambridge, MA 02138, US
DRZAIC, Paul, 2 Paddock Lane, Lexington, MA 02421, US
KAZLAS, Peter, 405 Dutton Road, Sudbury, MA 01776, US
WANG, Jianna, 5 Dolores Avenue 8, Waltham, MA 02452, US
- (11) **1 200 254** (51) B32B 15/02
(72) SINGH, Anant, 6 Hallmark Garden, 11, Burlington, MA 01803, US
HAGHIGHAT, Ross, 3 Calista Terrace, Westford, MA 01886, US
KOENE, Bryan, E., 9 Crest Road, Tewksbury, MA 01876, US
- (11) **1 200 412** (51) C07D 233/54
(72) WANG, Le, 20 South Parliament Way, Mundelein, IL 60060, US
LI, Qun, 1417 Castleton Road, Libertyville, IL 60048, US
SHAM, Hing L., 1666 N. St. Andrew Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
WOODS, Keith, W., 200 Red Top Drive, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **1 200 506** (51) C08G 65/26
(72) CLEMENT, Katherine, S., 115 Poinciana, Lake Jackson, TX 77566, US
WALKER, Louis, L., 246 Barbara Drive, Clute, TX 77531, US
WEHMEYER, Richard, M., 205 Zinna, Lake Jackson, TX 77566, US
WHITMARSH, Robert, H., 55 North Calla Lilly Court, Lake Jackson, TX 77566, US
LAYCOCK, David, E., 335 Blanche Street, Ontario, N7T 6N6, CA
MOLZAHN, David, C., 5501 Cortland Street, Midland, MI 48642, US
DIANIS, William, P., 1006 Holyrood Street, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 201 639** (51) C07C 59/68
(72) Serhan, Charles, N., 23, Smith Street, Needham MA 02492, US
- (11) **1 201 754** (51) C12N 15/12
(72) OTA, Toshio, 1-2-7-105, Tsujido-shinmachi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ISOGAI, Takao, 511-12, Omuro, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
- NISHIKAWA, Tetsuo, 27-3-403, Hikawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP
HIO, Yuri, 4508-19-201, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
MIYOSHI, Sousuke, 1-4-3-602-208, Azuma, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
SATO, Susumu, 6-19-11, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
- (11) **1 202 469** (51) H04B 3/23
(72) Kawahara, Toshiro Patent and Trademark Group, NTT DoCoMo, Inc 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Toshio Patent and Trademark Group, NTT DoCoMo, Inc 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Suda, Hirohito c/o Patent and Trademark Group, NTT DoCoMo, Inc 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ohya, Tomoyuki Int.Property Dpt NTT DoCoMo, Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Takagi, Hirofumi Int.Property Dpt NTT DoCoMo, Inc, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 202 683** (51) A61F 2/06
(72) ZILLA, Peter, Paul, 14 Dal Road, 8005 Camps Bay, ZA
BEZUIDENHOUT, Deon, 3 Capri Court, Davenport Road, Vredehoek, Cape Town, South Africa, ZA
- (11) **1 203 255** (51) G02B 6/44
(72) LE NOANE, Georges, 17 rue de l'Yvrande, F-50600 Virey, FR
BRAULT, Dominique, Le Champs du Val, F-50140 Mortain, FR
LAGREVE, christian, La Villière, F-61700 Lonlay l'Abbaye, FR
FILLIATRE, Daniel, La Bouteillière, F-50140 Romagny, FR
- (11) **1 203 816** (51) C12N 15/12
(72) OTA, Toshio, 1-2-7-105, Tsujido-shinmachi, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
ISOGAI, Takao, 511-12, Omuro, Ami-machi, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
NISHIKAWA, Tetsuo, 27-3-403, Hikawa-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP
HIO, Yuri, 4508-19-201, Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
YAMAZAKI, Mayako, 11-9, Hongo 2-chome, Toride-shi, Ibaraki 302-0022, JP
SATO, Susumu, 6-19-11, Kinunodai, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
ARAKAWA, Hiroyuki, 1-22-9, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
MORITA, Masahiko, 1-20-1-2-103, Chuo, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1234, JP
- (11) **1 204 563** (51) B65D 65/38
(72) PLOTZKER, Irene, Greenwald, 2307 Wynnwood Drive, Wilmington, DE 19810, US
D'ARCANGELIS, Samuel, Tacitus, 18 Marjaleen Drive, Randolph, NJ 07869-3495, US
FORD, Thomas, Michael, 3112 Centerville Road, Greenville, DE 19807, US
SHARP, Kenneth, George, 164 Hamilton Road, Landenberg, PA 19350, US
- (11) **1 204 717** (51) C10G 2/00
(72) GIESKES, Thomas, 1507 Las Lamas Circle, Fullerton, CA 92833, US
- (11) **1 204 853** (51) G01N 15/06
(72) HAVENS, John, R., 5628 Lamas Street, San Diego, CA 02122, US
KRIHAK, Michael, K., 10513 Caminito Westchester, San Diego, CA 92126, US

- GREEF, Charles, H., 16345 Oakley Road, Ramona, CA 92065-4270, US
RAYMOND, Daniel, E., 8465 Pathos Court, San Diego, CA 92129, US
HELLER, Michael, J., 1614 Hawk View Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 205 034** (51) H04B 1/38
(72) MASTERS, Jeffrey, Tony, 12325 Creek Mill Place, Glen Allen, VA 23059, US
YURTKURAN, Erol, Kenneth, 4213 Grove Avenue 9, Richmond, VA 23221, US
MOLINA, Victor, Hugo, 810 Brook Hill Road 224, Richmond, VA 23227, US
HO, Shin-Fang, 2300 East Cary Street, Suite 414, Richmond, VA 23223, US
- (11) **1 205 148** (51) A61B 17/12
(72) Vincent, Vermont L., 4566 Auhay Drive, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 205 219** (51) A62B 35/00
(72) Goldie, James Donald, 58 Winchester Way, Scawsby, Doncaster, DN5 8LQ, GB
Holland, Michael, 6 Shelley Rise, Adwick le Street, Doncaster, DN6 7BS, GB
Buxton, David, 2 Cambrian Close, Sprotbrough, Doncaster, DN5 7PG, GB
- (11) **1 206 320** (51) B01L 3/00
(72) UNNO, Garrett, 3460 Rosedale Drive, San Jose, CA 95117, US
KENNEDY, Colin, B., 11 Greenbrae Boardwalk, Greenbrae, California 94904, US
KALTENBACH, Patrick, Altenbergstrasse 1, D-76476 Bischweiler, DE
BERNDT, Manfred, Hellenstrasse 55, D-76337 Waldbronn, DE
- (11) **1 207 857** (51) A61K 9/20
(72) FEKETE, Pál, Arany János u. 15, H-1051 Budapest, HU
FELLNER, Györgyné, Hajnoczy J. u. 2, H-1122 Budapest, HU
GORA, Lászlóné, Nagy S. u. 42, H-2117 Isaszeg, HU
JAMBOR, Istvánné, Somlokert u. 47/a, H-1182 Budapest, HU
FEIKUS, Szilvia, Árpád út 177, H-1042 Budapest, HU
PALFI, Zoltánné, Erdem u. 24, H-1172 Budapest, HU
ZSIGMOND, Zsolt, Elő u.6, H-1105 Budapest, HU
- (11) **1 208 007** (51) B32B 27/38
(72) CROOK, Russell, 945 Birch Road, Hellertown Pennsylvania 18005, US
- (11) **1 208 151** (51) C08K 5/34
(72) DONES, Miguel, A., 2673 Jean Drive, Hatfield, PA 19440, US
NARAYAN, Ramesh, L., 511 Creekview Dr., Harleysville, PA 19438-2437, US
- (11) **1 208 314** (51) F16D 41/20
(72) MONAHAN, Russell, 5845 Shagbark, Ann Arbor, MI 48108, US
KING, Randall, 1304 Henry, Jackson, MI 49201, US
MILLER, John, 9005 Hillview Lane, Jackson, MI 49201, US
- (11) **1 208 377** (51) G01N 33/53
(72) SHARMA, Shubh, D., 6, Petty Road, Cranbury, New Jersey, 08512, US
SHI, Yi-Qun, 18 Appletree Lane, East Brunswick, NJ 08816, US
YANG, Wei, 102 Dellwood Road, Edison, NJ 08820, US
CAI, Hui-Zhi, 14, Appletree Lane, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- (11) **1 208 838** (51) A61K 31/135
(72) Young, James, 1788 Oak Creek Drive, Palo Alto, CA 94304, US
Barberich, Timothy, 71 Nashoba Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 208 868** (51) A61M 25/01
(72) Rowland, Christopher A., 3 Stagecoach Way, Hopkinton, MA 01748, US
Bardsley, Earl, 39 Copley Street, Newton, MA 02458, US
DeMello, Richard, 108 River Street, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 209 145** (51) C07C 69/017
(72) Tanaka, Kazuo, Mitsubishi Gas Chemical Company Inc, Mizushima Factory, 3-10, Mizushimakaigandori, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Sakai, Yukio, Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 6-2, Higashiyawata 5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Shoji, Yasuhiro, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., 5-2, Marunnouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio, JP
Yoshimura, Takafumi, Mitsubishi Gas Chemi. Co. Inc, Corporate Research Laboratory, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Yoshimura, Masatoshi, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc, Corporate Research Laboratory, 22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 209 149** (51) C07C 311/14
(72) TAMURA, Norikazu, 2-1-214, Ohgi 2-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0027, JP
ICHIKAWA, Takashi, 16-12-202, Satsukigaokaminami, Suita-shi Osaka 565-0832, JP
Ii, Masayuki, 5-71-305, Minoo 6-chome, Minoo-shi Osaka 562-0001, JP
- (11) **1 209 378** (51) F16D 23/12
(72) Hosoi, Yasuhiro, 111, Suwayama, Miya-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken, JP
Shimizu, Masaru, 64, Shitamachi, Tsutsumi-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taguchi, Yoshinori, 3-5-25, Imaike-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Haneda, Yoshitomi, 1-37-18-202, Midori-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tozu, Kenji, 5-11-11, Ogoso, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Miyagawa, Hiroshi, 2-1D-1506, Sunadabashi, Higashi-ku, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, 2-5-3-102, Midori-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, 5-9-7, Togasaki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Itoh, Yoshiki, 2 Fukamizosawa, Kota-cho, Nukata-gun, Aichi-ken, JP
- (11) **1 209 726** (51) H01L 21/205
(72) Miura, Hideo, 8-9-512, Minamikoshigaya-4-chome, Koshigaya-shi, Saitama, JP
Moribe, Shunji, 2-10-19-310, Nukuikitamachi, Koganei-shi, JP
Kato, Hisayuki, 3-12-8-307, Hiyoshicho, Kokubunji-shi, JP
Koike, Atsuyoshi, Gaden Kunitachi 703, 3-1-15 Naka, Kunitachi-shi, JP
Ikeda, Shuji, 3-30-8 Nukuikitamachi, Koganei-shi, JP
Nishimura, Asao, 4-13-12-405, Honcho, Kokubunji-shi, JP
- (11) **1 209 909** (51) H04N 5/445
(72) Ohno, Tomoyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shibamiya, Yoshikazu, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Mori, Shigeki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aratani, Shuntaro, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 210 395** (51) C09K 3/14
(72) COSTAS, Wesley, D., 115 Milano Drive, Bear, DE 19701, US
SHEN, James, 12329 N.W. Welsh Drive, PORTLAND, OR 97229, US
MANDIGO, Glenn, C., 3576 Garnet Mine Road, Boothwyn, PA 19061, US
THOMAS, Terence, M., 209 Cullen Way, Newark, DE 19711, US
LACK, Craig, D., 438 Greenwood Drive, Wilmington, DE 19808, US
BARKER, Ross, E., II, 114 Anglin Drive, Newark, DE 19713, US
- (11) **1 210 719** (51) H01H 71/50
(72) MCNEIL, Michael, 502 Oliver Drive, White Oak, PA 15131, US
ZINDLER, Mark, O., 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
ONDREY, Amy, 3793 East Street, Pittsburgh, PA 15214, US
- (11) **1 212 010** (51) A61F 2/16
(72) WEINSCHENK, Joseph, I., III, 6440 Elm Crest Court, Fort Worth, TX 76132, US
LIAO, Charles, X., 24 Del Ventura, Irvine, CA 92606, US
GHAZIZADEH, Massoud, 24419 Hillsdale Avenue, Laguna Hills, CA 92653, US
- (11) **1 212 069** (51) A61K 35/00
(72) FARMER, Sean, 4937 Rockford Drive, San Diego, CA 92115, US
- (11) **1 212 078** (51) A61K 38/17
(72) GRIMM, Stefan, Richard-Riemerschmid-Allee 7, 81241 München, DE
BAUER, Manuel, Stöberlstr. 50, 80686 München, DE
SCHUBERT, Alexis, Massmannstr. 4, 80333 München, DE
CRAMER, Ursula, Grafstr. 28, 81241 München, DE
- (11) **1 212 093** (51) A61K 47/44
(72) FARMER, Sean, 4937 Rockford Drive, San Diego, CA 92115, US
- (11) **1 212 171** (51) B24B 37/04
(72) BAKER, Arthur, Richard, III, 639 Rosedale Road, Kennett Square, PA 19348, US
WALLS, Russell, A., Jr., 1315 Price Street, Trainer, PA 19061, US
CARTER, Stephen, P., 6 Rice Drive, Bear, DE 19701, US
HENDRON, Jeffrey, J., 204 Independence Drive, Elkton, MD 21921, US
- (11) **1 212 398** (51) C11D 3/39
(72) Baker, Ashley, Sutherland, Rue de la Revolution 8, B-1000 Brussels, BE
Govers, Kristien, Greta, Groene Wandeling 11, B-2550 Kontich, BE
Hensman, Tiffany Alice, 44 Deneside Court Selbourne Gardens Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE2 1JW, GB
Gray, Peter, Gerard, 27 Ashley Close, Killingworth NE12 0GD, GB
- (11) **1 212 434** (51) C12N 15/55
(72) YUE, Henry, 826 Lois Avenue, Sunnyvale, CA 94304, US
JACKSON, Jennifer, L., 4913 Deep Creek Road, Fremont, CA 94555, US
TANG, Y., Tom, 4230 Ranwick Court, San Jose, CA 95118, US

- BAUGHN, Mariah, R., 14244 Santiago Road, San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., 55 Park Belmont Place, San Jose, CA 96136, US
AZIMZAI, Yalda, 280 Caldecott lane # 18, Oakland, CA 94618, US
- (11) **1 212 476** (51) C23C 16/40
(72) BASCERI, Cem, 314 East Iowa Drive, Boise, ID 83706, US
GEALY, Dan, 4300 Junayo Lane, Kuna, ID 83634, US
- (11) **1 212 618** (51) G01N 33/566
(72) FARB, David H., Unit W702 83 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142, US
RUSSEK, Shelley, Unit W702, 83 Cambridge Parkway, Cambridge, MA 02142, US
JANG, Ming-Kuei, 197 Court Street, Dedham, MA 02026, US
GIBBS, Terrell, 72 Paul Gore Street, Jamaica Plain, MA 02130, US
YAGHOUBI, Nader, 416 Marlborough Street, 6, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 212 780** (51) H01J 49/26
(72) SYAGE, Jack, A., 21881 Harborbreeze Lane, Huntington Beach, CA 92646, US
HANOLD, Karl, A., 287 Portico Aisle, Irvine, CA 92606, US
- (11) **1 212 842** (51) H04B 1/707
(72) MISRA, Raj, Mani, 39639 Leslie Street Apt. 140, Fremont, CA 94538, US
ZEIRA, Ariela, 239 West Neck Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 212 897** (51) H04Q 3/00
(72) HAVINIS, Theodore, 4407 Striped Maple Court, Concord, CA 94521-4328, US
HAMELEERS, Heino, Loysonstraat 8, NL-6471 VN Kerkrade, NL
VERGOPOULOS, George, c/o STET Hellas Telecommunications S.A., 66, Kifissias Av., 151 25 Maroussi, GR
- (11) **1 213 612** (51) G03C 9/08
(72) Haruta, Yuichi, 20-13-A-204 Hachimancho Saitama-shi, Hanno-shi 357-0033, JP
Takase, Hideaki, 2-15-2-301 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
Ukachi, Takashi, 5-22-9 Kamiya Ibaraki, Ushiku 300-1216, JP
Watanabe, Tsuyoshi, 1-14-204 Morigayama 510, Yokkaichi City, Mie 510, JP
- (11) **1 214 311** (51) C07D 311/96
(72) NELSON, Clara, M., 125 Washington Street, Pittsburgh, PA 15218, US
CHOPRA, Anu, 207 Carriage Blvd., Pittsburgh, PA 15239, US
PETROVSKAIA, Olga, G., 10 Wampus Avenue, Apt. K, Action, MA 01720, US
KNOWLES, David, B., 1006 Blueberry Drive, Apollo, PA 15613, US
VAN GEMERT, Barry, 2004 High Pointe Drive, Murrysville, PA 15668, US
KUMAR, Anil, 251 Darlan Hill Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
- (11) **1 214 499** (51) E21B 43/12
(72) VIDRINE, William, L., 24707 County Down Court, Katy, TX 77494, US
FEECHAN, Michael, P.O. Box 615, Sagamore, Massachusetts 02561, US
- (11) **1 214 518** (51) F02P 9/00
(72) WAGNER, Matthias, 226 Newbury St., #21, Boston, Massachusetts 02116, US
- (11) **1 214 555** (51) F26B 3/00
(72) TSERONIS, James, S. C. Fluids, Inc., 44 Sherwood Drive, Manchester, NH 03103, US
MORITZ, Heiko, 451 Ponemah Hill Road, Milford NH 03055, US
CHANDRA, Mohan, S. C. Fluids, Inc., 17 Hampstead Road, Merrimack, NH 03054, US
JAFRI, Ijaz, 9 Kessler Farm Drive, Nashua, NH 03063, US
TALBOTT, Jonathan, S. C. Fluids, Inc., 11 Saddle Hill, Amherst, NH 03031, US
- (11) **1 214 596** (51) G01N 33/66
(72) SATCHER, Joe H. Jr., 330 Holly Ave., Patterson CA 95363-9146, US
LANE, Stephen, M., 738 Stratford Road, Oakland, CA 94610, US
DARROW, Christopher, B., 744 Mockingbird Lane, Pleasanton, CA 94566, US
CARY, Douglas, R., 192 Park Street, San Francisco, CA 94110-5836, US
TRAN, Joe Anh, 10284 Wateridge Circle#245, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 214 651** (51) G06F 9/52
(72) WEST, Lynn, Parker, 10201 Pantera Drive, Austin, TX 78759, US
WEST, Karlon, K., 2801 Wells Branch Parkway 311, Austin, TX 78728, US
- (11) **1 214 652** (51) G06F 9/52
(72) WEST, Karlon, K., 2801 Wells Branch Parkway 311, Austin, TX 78728, US
- (11) **1 214 661** (51) G06F 13/16
(72) ADILETTA, Matthew, J., 20 Monticello Drive, Worcester, MA 01603, US
WHEELER, William, 9 Darlene Drive, Southborough, MA 01772, US
WOLRICH, Gilbert, 4 Cider Mill Road, Framingham, MA 01701, US
BURRES, Bradley, 264 Harvard Street, # 6, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 214 897** (51) A43B 13/20
(72) Mitchell, Paul H., Nike Inc. One Bowerman Drive MH-3, Beaverton, OR 97005, US
Sell, James C., Jr., 24512 North East Berlin Road, Battleground, West Virginia 98604, US
Bonk, Harry W., 51 Seiter Hill Road, Wallingford, Connecticut 06492, US
Shepard, Erwin C., 6586 Maple Lakes Drive, West Bloomfield, Michigan 48322, US
Hartleroad, DeWayne R., 1423-1 Willow Bend Park, Chesterfield, Missouri 63017, US
- (11) **1 214 936** (51) A61K 31/426
(72) Demuth, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle, DE
Glund, Konrad, Rüterweg 37, 06120 Halle, DE
Schlenzig, Dagmar, Hegelstrasse 12, 06114 Halle, DE
Kruber, Susanne, Blumenaustrasse 29, 06120 Halle, DE
- (11) **1 214 938** (51) A61K 31/52
(72) Bianco, James A., 10453 Maplewood Place SW, Seattle, Washington 98146, US
Bursten, Stuart L., 22287 Mulholland Hwy Suite #225, Calbasas, CA 91302, US
Singer, Jack W., 3515 East Spring Street, Seattle, Washington 98122, US
- (11) **1 215 042** (51) B32B 27/32
(72) Benoit, Gordon Leon, 49 Latchmere Drive, Victor, New York 14564, US
Vandervelden, Rudolf W., 250 Hook Road, Farmington, New York 14425, US
- (11) **1 215 207** (51) C07D 277/04
(72) Demith, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle, DE
Glund, Konrad, Aralienstrasse 10, 06122 Halle, DE
Schlenzig, Dagmar, Hegelstrasse 12, 06114 Halle, DE
Kruber, Susanne, Blumenaustrasse 29, 06120 Halle, DE
- (11) **1 215 543** (51) G03G 15/20
(72) Fujita, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishizuka, Jiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Keisuke, 9-10-102, Kotobuki-cho, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Shimada, Shozo, 5-5683-10, Yamatsuki-machi, Nobeoka-shi, Miyazaki-ken, JP
- (11) **1 216 001** (51) A61B 17/00
(72) SCHELLER, Gregg, D., 17820 Suzanne Ridge Drive, Wildwood, Missouri 63038, US
AULD, Michael, D., 1007 Chesterfield Forest Drive, Chesterfield, MO 63005, US
LUMPKIN, Christopher, F., 29020 Owl Drive, Clark, Colorado 80428, US
- (11) **1 216 022** (51) A61K 7/48
(72) SAMAIN, Henri, 14, rue du Coteau, F-91570 Bièvres, FR
ROLLAT-CORVOL, Isabelle, 9, rue Marcel Renault, F-75017 Paris, FR
JEANNE ROSE, Valérie, 9, passage Desgrais, F-75019 Paris, FR
SANCHEZ, Clément, 9, résidence Château de Courcelles, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
- (11) **1 216 228** (51) C07C 311/16
(72) ZHU, Bing-Yan, 3325 Adelaide Way, Belmont, CA 94002, US
ZHAN, Penglie, 251 Winchester Court, Foster City, CA 94404, US
WANG, Lingyan, 41 Cortland Drive, East Brunswick NJ08816, US
HUANG, Wenrong, 7723 Huntridge Lane, Cupertino, CA 95014, US
GOLDMAN, Eric, 1577 Pershing Drive, C, San Francisco, CA 94129, US
LI, Wenhao, P.O. Box 1993, South San Francisco, CA 94083, US
ZUCKETT, Jingmei, 130 Barneson Avenue, 1, San Mateo, CA 94402, US
SONG, Yonghong, 1144 Nimitz Lane, Foster City, CA 94404, US
SCARBOROUGH, Robert, 22 Greenbrier Court, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (11) **1 216 370** (51) F16H 61/00
(72) MCINDOE, Gordon, M., 491 Pauly Drive, Perrysburg, OH 43551, US
LOHR, Charles, B., 909 Askin Street, Maumee, OH 43537, US
LOEFFLER, John, M., 6453 South Berkey-Southern Road, Whitehouse, OH 43571, US
- (11) **1 216 411** (51) G01N 21/17
(72) CHATON, Patrick, "Loutre", F-38570 Theys, FR
POUPINET, Ludovic, 162, avenue Victor Hugo, F-38170 Seyssinet, FR
GINOT, Frédéric, 55, rue du Général Leclerc, F-38340 Voreppe, FR
NOVELLI ROUSSEAU, Armelle, 29, rue du Rampeau, F-38180 Seyssins, FR
- (11) **1 216 457** (51) G07F 7/08
(72) LANGER, Michael, 4 Epirus Road, London SW6 7UH, GB
LJUNGSTRÖM, Patrik, Am Fronhof 11, 53639 Königswinter, DE

- MICHEL, UWE, Lohmarstr. 10, 53604 Bad Honnef, DE
REINDL, Johann, Auf dem Pompebeul 5E, 53604 Bad Honnef, DE
SCHMICKLER, Leonhard, An der Vogelweide 25, 53229 Bonn, DE
- (11) **1 216 480** (51) G21C 3/07
(72) CHARQUET, Daniel, CEZUS, Centre de Recherche d'Ugine, F-73400 Ugine Cedex, FR
MARDON, Jean-Paul, 91, rue Pierre Brunier, F-69300 Caluire, FR
SENEVAT, Jean, 39, rue Sommelier, F-73400 Annecy, FR
- (11) **1 216 623** (51) A23L 1/30
(72) Correard, Brigitte, 70, rue des Panoyaux, 75020 Paris, FR
Correard, Stéphane, 6, rue Gobert, 75011 Paris, FR
- (11) **1 216 754** (51) B01L 9/06
(72) Horner, Glenn A., 715 Zamia Court, Boulder, Colorado 80304, US
Schneider, Robert E., 2777 Hughs Drive, Erie, CO 80516, US
Tseo, Gus, 12810 Corbett Court, San Diego, California 92130, US
Johnson, Shirley J., 1266 Cuchara Drive, Del Mar, California 92014, US
Smith, Robert J., 889 Larkspur Court, Louisville, Colorado 80027, US
- (11) **1 217 124** (51) D21H 11/20
(72) Neogi, Amar N., 6352 N.E. 194th, Kenmore, Washington 98028, US
Jewell, Richard Albert, 1820 Austin Road NE, Tacoma, Washington 98422, US
- (11) **1 217 546** (51) G06F 17/30
(72) Kitamura, Kozo, 273-1, Higashioizuchō, Ise-shi, Mie, JP
- (11) **1 217 701** (51) H01S 5/026
(72) Ash, Richard Mark, 4 Westminster Drive, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 2EZ, GB
Harker, Andrew Thomas, 8 Camberley Road, Ipswich, Suffolk IP4 5QE, GB
Park, Christopher Anthony, Willowtree House, Church Road, Bacton, Stowmarket, Suffolk, IP14 4LJ, GB
- (11) **1 217 998** (51) A61K 31/137
(72) CHRISTOPH, Thomas, Schilderstrasse 42, 52080 Aachen, DE
FRIDERICH, Elmar, Zehntweg 24, 52223 Stolberg, DE
- (11) **1 218 079** (51) B01D 15/08
(72) ANTILA, Tapio, Juhani, Jääskentie 3 B, FIN-02140 Espoo, FI
VÄKEVÄINEN, Timo, Överbyntie 14L, 02400 Kirkkonummi, FI
LINDQVIST, Christina, Niittypolku 18, FIN-02460 Kantvik, FI
KOVIKKO, Hannu, Kolsarintie 4, FIN-02460 Kantvik, FI
TYLLI, Matti, Ristikalliontie 19, FIN-02460 Kantvik, FI
JUMPPANEN, Juho, Räävelintie 5 J, FIN-02780 Espoo, FI
- (11) **1 218 145** (51) B24C 1/06
(72) DÖPPER, Gebhard, Bocksmühle 1a, 52223 Stolberg, DE
- (11) **1 218 354** (51) C07D 239/94
(72) MORTLOCK, Andrew, Austen, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
KEEN, Nicholas, John, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- JUNG, Frederic, Henri, Z.I. la Pompelle, P1050, F-51689 Reims Cedex 2, FR
BREWSTER, Andrew, George, 20B17 Mereside, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (11) **1 218 358** (51) C07D 239/95
(72) JACOBS, Robert, Toms, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
FOLMER, James, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
SIMPSON, Thomas, Richard, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
CHAUDHARI, Bipinchandra, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
FRAZEE, William, Jackson, 2417 Brickton Road, Wilmington, DE 19803, US
DAVENPORT, Timothy, Wayne, 1800 Concord Pike, Wilmington, DE 19850-5437, US
SUNDARABABU, Gajendran, 208 Sidesaddle Place, West Chester, PA 19382, US
- (11) **1 218 360** (51) C07D 251/22
(72) ARMISTEAD, David, M., 10 Briant Drive, Sudbury, MA 01776, US
BEMIS, Jean, E., 256 Appleton Street, Arlington, MA 02476, US
BUCHANAN, John, L., 143 Babcock Street, Brookline, MA 02446, US
DIPIETRO, Lucian, V., 37 Centennial Avenue, Gloucester, MA 01930, US
ELBAUM, Daniel, 25 Sherrin Road, Newton, MA 02462, US
HABGOOD, Gregory, J., 21 Carriage Court, Merrimac, MA 01860, US
KIM, Joseph, L., 20 Green Way, Wayland, Massachusetts 01778, US
MARSHALL, Teresa, L., 34 Devincen Drive, Stow, MA 01775, US
GEUNS-MEYER, Stephanie, D., 59 Fountain Street, Medford, MA 02155, US
NOVAK, Perry, M., 35 Debbie Lane, Milford, MA 01757, US
NUNES, Joseph, J., 90 Poor Street, Andover, MA 01810, US
PATEL, Vinod F., 3 Mossy Lane, Bellows Farm, Acton, MA 01720, US
TOLEDO-SHERMAN, Leticia, M., 176 Summer Street 3, Somerville, MA 02143, US
ZHU, Xiaotian, 131 Coolidge Avenue, Apt. 324, Watertown, MA 02472, US
- (11) **1 218 365** (51) C07D 301/19
(72) HAN, Yuan-Zhang, 235 Oxford Road, West Chester, PA 19380, US
MORALES, Edrick, 1625 Valley Drive, West Chester, PA 19382, US
GASTINGER, Robert, G., 904 Thistle Lane, West Chester, PA 19380, US
CARROLL, Kevin, M., 511 Kathmere Road, Havertown, PA 19083, US
- (11) **1 218 384** (51) C07D 487/14
(72) LANG, Hengyuan, 10676 Brookhollow Court, San Diego, CA 92126, US
PEI, Yazhong, 5185 Seachase St., San Diego, CA 92103, US
- (11) **1 218 385** (51) C07F 5/02
(72) ALBERTO, Roger, Ariel, St. Georgenstrasse 54, CH-8400 Winterthur, CH
SCHIBLI, Roger, Weite Casse 28, 5400 Baden, CH
- (11) **1 218 494** (51) C12N 9/16
(72) SUGANUMA, Masashi Puranshe Numazu Takashima-cho, 23-12 Takashima-cho 803, Numazu-City, Shizuoka, 410-0056, JP
KAWABE, Takumi, 1338-30 Okanomiyama, Numazu City, Shizuoka 410-0011, JP
- (11) **1 218 844** (51) G06F 17/60
(72) FEUSER, Ulrike, Rheinallee 25, 53173 Bonn, DE
LANGER, Michael, 4 Epirus Road, London SW6 7UH, GB
LJUNGSTRÖM, Patrik, Am Fronhof 11, 53639 Königswinter, DE
MICHEL, Uwe, Lohmarstr. 10, 53604 Bad Honnef, DE
MOHRS, Walter, Rosenhain 3, 53123 Bonn, DE
REINDL, Johann, Auf dem Pompebeul 5E, 53604 Bad Honnef, DE
SCHMICKLER, Leonhard, An der Vogelweide 25, 53229 Bonn, DE
- (11) **1 218 976** (51) H01S 3/06
(72) BEACH, Raymond, J., 1599 Cross Creek Place, Livermore, CA 94550, US
HONEA, Eric, C., 10906 9th Avenue West, Seattle, Washington 98119, US
PAYNE, Stephen, A., 3090 Massachusetts Street, Castro Valley, CA 94546, US
MERCER, Ian, 4850 Bernal Ave., F, Pleasanton, CA 94566, US
PERRY, Michael, D., 5625 Mt. Hamilton Court, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 219 045** (51) H04B 7/08
(72) HÄKKINEN, Hannu, Taavinharju 18 A 2, FIN-02180 Espoo, FI
PEHKONEN, Kari, Hyljeranta 5 D, Espoo 02260, FI
MALKAMÄKI, Esa, Visakoivunkuja 12 E 32, FIN-02130 Espoo, FI
- (11) **1 219 082** (51) H04L 12/64
(72) RAMASWAMY, Kumar, 7701 Tamarron Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
HALDEMAN, Arthur, Dean, 7220 East North Shore Drive, Unionville, IN 47468, US
RICHARDSON, John William, 30 Matthew Drive, Hamilton, NJ 08690, US
RHODES, Robert, Andrew, 13261 Arden Court, Carmel, IN 46033, US
KNISKERN, Robert, Jay, 2624 Buckhurst Run, Fort Wayne, IN 46815, US
- (11) **1 219 283** (51) A61J 1/20
(72) Fuller, Craig A., 40553 N. Trinity Lane, Antioch, Illinois 60002, US
Progar, Thomas J., 327 Banbury Lane, Grayslake, Illinois 60030, US
Weinberg, Robert J., 5403 Valley Drive, Richmond, IL 60071, US
Fowles, Thomas A., 3420 Chellington Drive, McHenry, Illinois 60050, US
- (11) **1 219 962** (51) G01N 30/16
(72) Kamada, Takanori c/o Arkray, Inc., 57, Nishiketa-cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Hirose, Kazunori c/o Arkray, Inc., 31-1-1013, Mibutsujimachi, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8822, JP
- (11) **1 220 151** (51) G06T 1/00
(72) Wang, Xin, 3720 Emerald Street, #V2, Torrance, CA 90503, US
Okamoto, Steve A., 5512 Callie de Arboles, Torrance, California 90505, US
Lear, Russel R., 2693 West 231 Street, Torrance, California 90505, US
Ishigo, Nancy L., 4776 Steele Street, Torrance, California 90503, US
- (11) **1 220 405** (51) H02G 3/30
(72) Bailleux, Jacques, J., 21430 Bard Le Regulier, FR
- (11) **1 220 676** (51) A61K 33/06
(72) RASKOV, Hans, Henrik, Gl.Kongevej 164, st.th., DK-1850 Frederiksberg C, DK

- (11) **1 220 695** (51) A61M 1/16
(72) DIVINO, Vincent, Jr., 24436 Muela, Mission Viejo, CA 92692, US
PATTERSON, William, R., 90 Windjammer Drive, Irvine, CO 92614, US
CREECH, Jeffrey, L., 4478 Via Marina #903, Marina Del Rey, CA 90292, US
MYRICK, Stephen, E., 2826 Stephenson Place, Tustin, CA 92782, US
BUHR, Mark, S., 9362 Comstock Drive, Huntington Beach, CA 92646, US
BENEDICT, James, E., IV, 18784 Heavensood Circle, Huntington Beach, CA 92646, US
ZALESKY, Paul, J., 20292 Harpoon Circle, Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **1 220 757** (51) B60G 21/067
(72) MONK, Richard, 3 Chaplain Gardens, Bussleton, WA 6280, AU
CARRICO, John, Lot 37, Moriarty Place, Yallingup, Western Australia 6282, AU
LONGMAN, Michael, 10 Glenvale Cross, Dunsborough, W.A. 6281, AU
- (11) **1 220 876** (51) C08J 7/00
(72) SHIBATA, Katsuji, 422-8, Okushi, Shimotsu-shi, Ibaraki 304-0023, JP
SHIMIZU, Hiroshi, 208-1, Oaza-Nakadate, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0005, JP
MATSUO, Ayako, 1052-104, Nunokawa, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0846, JP
HORIUCHI, Takeshi, 6500-12, Tomonuma, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0101, JP
- (11) **1 221 111** (51) G06F 17/00
(72) BAH, Dennis, E., 1510 Windfield Way, Middleton, WI 53562-3808, US
REUSS, James, L., W290 S2837 Carmarthen Drive, Waukesha, WI 53188, US
- (11) **1 221 127** (51) G06K 9/00
(72) SUCHARD, Eytan, 32 Pinchas Rozen Street P.O.B. 444, Herzelya 46103, IL
AVNI, Yossi, 32 Pinchas Rozen Street P.O.B. 444, Herzelya 46103, IL
- (11) **1 221 220** (51) H04L 5/14
(72) DROBNY, Wolfgang, Badstrasse 36, D-74072 Heilbronn, DE
MORITZ, Rainer, Talstrasse 22/1, D-70794 Filderstadt, DE
STRAUB, Bernhard, Cleebronner Weg 5, D-74391 Erligheim, DE
- (11) **1 221 223** (51) H04L 9/08
(72) SCHWENK, Jörg, Vereinstrasse 10, D-91239 henfenfeld, DE
- (11) **1 221 441** (51) C07D 295/08
(72) Chandrakumar, Nizal Samuel, 15 Montgomery Lane, Vernon Hills, IL 60061, US
Chen, Barbara Baosheng, 3286 highland Road, Northbrook, IL 60062, US
Clare, Michael, 5154 W. Brown, Skokie, IL 60077, US
Desai, Bipinchandra Nanubhai, 200 Annapolis Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Djuric, Steven Wakefield, 621 Paddock Lane, Libertyville, IL 60048, US
Docter, Stephan Hermann, 320 Marcella Road, Mount Prospect, IL 60056, US
Gasiiecki, Alan Frank, 105 Alexandra Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
Haack, Richard Arthur, 5356 North Luna, Chicago, IL 60630, US
Liang, Chi-Dean, 1416 Evergreen Terrace, Glenview, IL 60025, US
Miyashiro, Julie Marion, 4654 W. Keeney 3W, Skokie IL 60076, US
- Penning, Thomas Dale, 374 Larch Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
Russell, Mark Andrew, 475 Cross Road, Gurnee, IL 60031, US
Yu, Stella Siu-tzyy, 7801 Maple Street, Morton Grove, IL 60053, US
- (11) **1 221 534** (51) E21B 43/26
(72) Oneal, Dean S., 2700 Ambassador Caffery Parkway 132, Lafayette, Louisiana 70506, US
Echols, Ralph H., 4256 Millview Lane, Dallas, Texas, US
- (11) **1 221 844** (51) A01N 43/00
(72) KREMER, Mathias, Heddinghofener Str. 31, 51399 Burscheid, DE
FEUCHT, Dieter, Ackerweg 9, 40789 Monheim, DE
FÜRSCHE, Helmut, Birkenstr. 3c, 42799 Leichlingen, DE
WELLMANN, Arndt, Hoher Wald 21a, 51519 Odenthal, DE
- (11) **1 221 852** (51) A01N 59/16
(72) BEERSE, Peter, William, 5460 Belwood Lane, Morrow, OH 45152, US
BIEDERMANN, Kimberly, Ann, 20 Trailbridge Drive, Cincinnati, OH 45241, US
PAGE, Steven, Hardy, 1030 Seldom Seen Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
MOBLEY, Michael, Joseph, 2029 S. Clubhouse Drive, Casa Grande, Arizona, US
MORGAN, Jeffrey, Michael, 8575 Highmont Drive, Springboro, OH 45066, US
- (11) **1 222 008** (51) B01D 11/02
(72) MENGAL, Philippe, 18, rue Croix de Pierre, B-1428 Lillois, BE
- (11) **1 222 087** (51) B60L 3/00
(72) JANSEN, Axel, Im Boeckeler 20, 73230 Kirchheim, DE
SONNTAG, Josef, Weileräcker 27, 73230 Kirchheim, DE
URBAN, Hubert, Haldenweg 20, 73275 Ohmden, DE
- (11) **1 222 187** (51) C07D 471/04
(72) SNOW, Roger, John, 29 East Gate Road, Danbury, CT 06811, US
CARDOZO, Mario, Gustavo, 3 Apache Drive, Brookfield, CT 06804, US
GOLDBERG, Daniel, 31 Highland Avenue, Redding, CT 06896, US
HAMMACH, Abdelhakim, 8 Rolf's Drive, Danbury, CT 06810, US
MORWICK, Tina, 114 Taylor Road, New Milford, CT 06776, US
MOSS, Neil, 199 Barlow Mountain Road, Ridgefield, CT 06877, US
PATEL, Usha, R., 20 Dairy Farm Drive, Brookfield, CT 06804, US
PROKOPOWICZ, Anthony, S., III, 11 Quogue Road, Patterson, NY 12563, US
TAKAHASHI, Hidenori, 68 Ehmer Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
TSCHANTZ, Matt, Aaron, 58 Sugar Lane, Newtown, CT 06470, US
WANG, Xiao-jun, 50 Judith Drive, Danbury, CT 06811, US
- (11) **1 222 273** (51) C12N 15/12
(72) LOWERY, David, E., 5464 Telluride Road, Kalamazoo, MI 49009, US
SMITH, Valdin, G., 3303 Dublin Avenue, Kalamazoo, MI 49006, US
KUBIAK, Teresa, A., 5844 East B Avenue, Richland, MI 49083, US
LARSEN, Martha, J., 56 Naples Ct., Kalamazoo, MI 49009, US
- (11) **1 222 279** (51) C12N 15/18
(72) SHIMKETS, Richard, A., 191 Leete Street, West Haven, CT 06516, US
LICHENSTEIN, Henri, 24 Sheep Pasture Road, Madison, CT 06443, US
HERRMANN, John, L., 78 Barnshed Lane, Guilford, CT 06437, US
BOLDOG, Ferenc, L., 1687, Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
MINSKOFF, Stacey, 57 Fairway Drive, Stamford, CT 06903, US
JEFFERS, Michael, 14 Flax Mill Hollow, Branford, CT 06405, US
- (11) **1 222 741** (51) H03M 1/66
(72) WIKNER, Jacob, 30 Plattes Close, Shaw, SN5 5SA Swindon, GB
VESTERBACKA, Mark, Häradsvägen 21, S-583 37 Linköping, SE
- (11) **1 222 764** (51) H04L 1/00
(72) SCHAFFER, David, C., 12705 N.E. 39th Street, Bellevue, Washington 98005, US
- (11) **1 222 789** (51) H04L 29/06
(72) SVANBRO, Krister, Mjölkuddsvägen 133, 1 tr, S-973 43 Lulea, SE
JONSSON, Lars-Erik, Docentvägen 28, S-977 52 Lulea, SE
DEGERMARK, Mikael, 6261, E. Pla. Aspecto, Tucson, AZ 85750, US
- (11) **1 222 817** (51) H04N 5/926
(72) SCHNEIDER, Paul, J., 511 Meadowland Drive, McGregor, TX 76657-9728, US
PARKER, Steven, E., 612 White Oak Drive, Waco, TX 76712, US
MORGAN, Stephen, M., 6909 River Park Lane North #515, Ft. Worth, TX 76116, US
- (11) **1 222 830** (51) H04Q 7/38
(72) EHRSTEDT, Björn, Skogsgränden 10b, FIN-02300 Esbo, FI
HYVÄKKÄ, Jouko, Aallonhuippu 7 A 1, FIN-0320 Espoo, FI
LIGNELL, Charles, Tegelbruksv. 8, FIN-02580 Sjundea, FI
SCHULTZ, Carl, Göran, Björkhagsgatan 10, FIN-21600 Pargas, FI
SÖDERSTRÖM, Raul, Länghagsvägen 30 A, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
WAGER, Stefan, Henrik, Andreas, Freeseatan 4 A 12, FIN-00100 Helsingfors, FI
MATINMIKKO, Reijo, Veinikatu 41A4, FIN-Espoo, FI
PEISA, Janne, Itamerenkatu 12B34, FIN-00180 Helsinki, FI
PULKKINEN, Osmo, Lansipiha 10, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
WIGELL, Thomas, Venepuuntie 6, FIN-02360 Espoo, FI
- (11) **1 222 831** (51) H04Q 7/38
(72) BALACHANDRAN, Kumar, 302 Ravenstone Drive, Cary, NC 27511, US
GALYAS, Peter, Slottsvägen 31, S-183 52 Täby, SE
YARED, Marlene, 53 Roosevelt, Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9G 1J1, CA
ADAMS, Martin, Maria Theresia Allee 79, 52064 Aachen, DE
BERTRAND, Jean-François, 8585 De Gaspé, Montreal, Quebec H2P 2K3, CA
- (11) **1 223 075** (51) B60N 2/30
(72) Pehrson, Hans, Olof, Norra Fyriljusvagen 13, 423 39 Forslunda, SE
- (11) **1 223 092** (51) B60R 25/10
(72) ISHII, Hiroshi, 68-15, Wakabacho 3-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0001, JP

- AOKI, Takashi, 78-12, Zanbori 5-chome, Musashiroorayama-shi, Tokyo 208-0034, JP
OHNUMA, Nobuhito, Tokyo R & D Co., Ltd., Atsugi Office, 1516, Aiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0035, JP
- (11) **1 224 033** (51) B05C 1/02
(72) BECKSTROM, David, W., 212 York Road, Fairfield, CT 06432, US
THRAILKILL, Patrick, T., 137 Woodin Street, Hamdin, Connecticut 06544, US
- (11) **1 224 163** (51) C07C 233/11
(72) MUTEL, Vincent, 6 Rue des Grands Champs, F-68350 Brunstatt, FR
VIEIRA, Eric, Burgfeldermtweg 63, CH-4123 Allschwil, CH
WICHMANN, Juergen, Im Wolfischbuehl 32, 79585 Steinen, DE
- (11) **1 224 174** (51) C07D 243/12
(72) ADAM, Geo, 8 Untere Staltenstrasse, 79650 Schopfheim, DE
ALANINE, Alexander, 11a Rue de Balech, F-68440 Schlierbach, FR
GOETSCHI, Erwin, 23 Landhofweg, CH-4153 Reinach, CH
MUTEL, Vincent, 6, Rue des Grands Champs, F-68350 Brunstatt, FR
WOLTERING, Thomas, Johannes, 13 Riedlistrasse, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 224 175** (51) C07D 243/12
(72) ADAM, Geo, 8 Untere Staltenstrasse, 79650 Schopfheim, DE
ALANINE, Alexander, 11a Rue de Bale, F-68440 Schlierbach, FR
GOETSCHI, Erwin, 23 Landhofweg, CH-4153 Reinach, CH
MUTEL, Vincent, 6, Rue des Grands Champs, F-68350 Brunstatt, FR
WOLTERING, Thomas, Johannes, 13 Riedlistrasse, 79576 Weil am Rhein, DE
- (11) **1 224 191** (51) C07F 7/16
(72) COLIN, Pascale, 3, Rue des Cyprès, F-69680 Chassieu, FR
- (11) **1 224 275** (51) C12N 15/00
(72) HODGSON, David, M., 567 Addison Avenue, Pablo Alto, CA 94304, US
LINCOLN, Stephen E., 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank D., 1583 Courdillaeras Road, Redwood City, CA 94062, US
SPIRO, Peter A., 38/5 Park Boulevard, Apt B16, Pablo Alto, CA 934306, US
BANVILLE, Steven C., 604 San Diego Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
BRATCHER, Shawn R., 550 Ortega Avenue, #B321, Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR, Gerard F., 5327 Greenridge Road, Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard J., 3272 Cowper Street, Pablo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce H., 177 Hanna Way, Menlo Park, CA 94025, US
SHAH, Purvi, 859 Salt Lake Drive, San Jose, CA 96133, US
CHALUP, Michael S., 183 Acalanes Drive, Apt 6, Sunnyvale, CA 94086, US
JACKSON, Jennifer L., 4913 Deep Creek Rd, Fremont, CA 94555, US
JONES, Anissa Lee, 445 South 15th Street, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy Y., 37330 Portico Terrace, Fremont, CA 94536-7901, US
GREENAWALT, Lila B., 1596 Ballantree Way, San Jose, CA 95118-2106, US
- PANZER, Scott R., 571 Bobolink Circle, Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann M., 725 Sapphire Street, Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT, Rachel J., 339 Anna Way, Mountain View, CA 94043, US
CHEN, Wensheng, 210 Easy Street, #25, Mountain View, CA 94043, US
LIU, Tommy, F., 201 Ottilia Street, Daly City, CA 94014, US
YAP, Pierre E., 201 Happy Hollow Court, Lafayette, CA 94549-6243, US
STOCKDREHER, Theresa K., 1596 Ontario Drive, #2, Sunnyvale, CA 94087, US
AMSHEY, Stefan, 1541 Canna Court, Mountain View, CA 94043, US
FONG, Willy T., 572 Cambridge Street, San Francisco, CA 94134, US
- (11) **1 224 294** (51) C12N 15/53
(72) SQUIRRELL, David, James, CBD Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
MURPHY, Melenie, Jane, CBD Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
PRICE, Rachel, Louise, CBD Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
WHITE, Peter, John, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
WILLEY, Tara, Louise Department of Bio Chemistry, University of Cambridge, 80 Tennis Court Road Cambridge CB2 1GA, GB
- (11) **1 224 635** (51) G07F 7/02
(72) KLINGLE, David, B., 5050 Hacienda Drive # 2337, Dublin, California, CA 94568, US
- (11) **1 224 769** (51) H04L 12/26
(72) RAISANEN, Vilho, Gyldenintie 8 A 20, FIN-00200 Helsinki, FI
ROSTI, Jari, Pohjoiskaari 6A 27, 00200 Helsinki, FI
- (11) **1 224 829** (51) H04Q 7/38
(72) SUGIRTHARAJ, David, 21 Merrion Woods, St. Helen's, Blackrock, County Dublin, IE
- (11) **1 224 831** (51) H04Q 7/38
(72) RUNE, Göran, Sandgardsgatan 5A, S-582 52 Linköping, SE
MAUPIN, Alain, Trädgårdsvägen 146, S-191 46 Sollentuna, SE
WALLENTIN, Pontus, Hjälmåtersgatan 2B, SE-582 17 Linköping, SE
VAN LIESHOUT, Ger-Jan, Soerenseweg 40, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
- (11) **1 224 888** (51) A47B 83/00
(72) Schärer, Alexander, Schlossgutweg 39, 3073 Gümligen, CH
Baeriswyl, Florin, Seestr. 104, 8703 Erlenbach, CH
- (11) **1 224 972** (51) B01J 31/40
(72) Doubrava, Jeffrey, 41 South Street, Upton, Massachusetts 01568, US
Lundquist, Eric G., 107 Churchill Circle, North Wales, Pennsylvania 19454, US
Bohling, James C., 1904 Sterling Drive, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (11) **1 225 304** (51) F01D 5/18
(72) Keith, Sean Robert, 5592 Kingsbury Road, Fairfield, Ohio 45014, US
Tressler, Judd Dodge, 3743 Windyhollow Way, Mason Ohio 45040, US
Brassfield, Steven Robert, 777 Candleridge Drive, Cincinnati, Ohio 45233, US
Heyward, John Peter, 3373 Woodlake Court, Loveland, Ohio 45140, US
- (11) **1 225 336** (51) F04B 53/22
(72) Luongo, Joseph A., 7 Saddle Way, Walpole MA 02081, US
Leveille, Wade P., 147 Manchaug Road, Douglas, Massachusetts 01516, US
Stokes, Jeffrey Howard, 40 Cottage Street, Franklin, Massachusetts 02038, US
Dumas, Robert J., 8 Bradish Farm Road, Upton, Massachusetts 01568, US
Reynold, Robert E., 116 Pine Street, Easton, Massachusetts 02375, US
- (11) **1 225 804** (51) A01N 47/18
(72) BEILFUSS, Wolfgang, Timmkoppel 39, 22339 Hamburg, DE
GRADTKE, Ralf, Lindenweg 19, 25436 Tornesch, DE
KRANZ, Olaf, Feldbehnstrasse 20, 25451 Quickborn, DE
TEEVS, Andreas, Arnheimstrasse 20, 24576 Bad Bramst, DE
- (11) **1 225 995** (51) B22F 5/00
(72) HÜGLER, Eberhard, Im Letten 31, 73433 Aalen, DE
- (11) **1 226 115** (51) C07C 261/00
(72) RANA, Tariq, M., 22 Johanna Court, Piscataway, NJ 08854, US
HWANG, Seongwoo, 227 Suttons Lane, Edison, NJ 08817, US
TAMILARASU, Natarajan, 30-C Bartle Court, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 226 167** (51) C07K 14/47
(72) VAN STAVEREN, Catherina, Joanna, Zevenblad 17, NL-5345 KX Oss, NL
TIMMERS, Cornelis, Marius, Leidsel 14, NL-5351 SN Berghem, NL
GALEN VAN, Philippus, Johannes, Marie, Harnas 43, NL-5346 WR Oss, NL
KNEGTEL, Rnaldus Marcellus Alphonsus, 92 Andersey Way, Oxfordshire OX14 5NW, Abingdon, GB
BOOTS, Anna, Maria, Helena, Verlengde Torensstraat 10, NL-5366 AV Meegen, NL
MILTENBURG, Andreas, Martinus, Maria, Stakenborg 19, NL-5346 VH Oss, NL
- (11) **1 226 286** (51) C23C 16/00
(72) Gadgil, Prasad Narhar, 301 Rosemont Drive, Santa Clara, CA 95051-6420, US
- (11) **1 226 325** (51) E05B 65/32
(72) NASS, Ulrich, Hustadtweg 43, 45475 Mülheim, DE
BUSCHMANN, Alexander, Am Freistein 108, 40822 Mettmann, DE
BECK, Andreas, Eppendorfer Feld 2, 44795 Bochum, DE
SCHOLZ, Dominik, Tönisvorster Str.47, 47839 Krefeld, DE
BRACKMANN, Horst, Hölterheide 8, 42551 Velbert, DE
- (11) **1 226 331** (51) E21B 33/12
(72) WILSON, Paul, James, 3911 Pinesbury, Houston, TX 77084, US
WYATT, Mark, Lewis, 26 Cinnamon Teal Place, The Woodlands, TX 77382, US
SCOTT, Thad Joseph, 7550 Wiltshire Place Drive 933, Houston, TX 77040, US
BROOKS, Robert, Thomas, 2300 McCue Road 470, Houston, TX 77056, US
PLUCHECK, Clayton, 18711 Rosebud Lane, Tomball, TX 77375, US
MCCLUNG, Guy, LaMont, III, 8130 Vintage Creek, Spring, TX 77379, US

- (11) **1 226 344** (51) F02D 13/02
(72) STIEBELS, Bernd, In den Ackern 5, 38528 Adenbüttel, DE
POTT, Ekkehard, Westring 33, 38518 Gifhorn, DE
SPIEGEL, Leo, Schwabstrasse 26, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (11) **1 226 379** (51) F16K 31/08
(72) Parsons, Natan E., 274 Dean Road, Brookline, MA 02146, US
Mo, Xiaoxiong, c/o ARICHELL TECHNOLOGIES 55 Border Street, West Newton, MA 02465, US
- (11) **1 226 382** (51) F16L 11/10
(72) COOK, Andre Georges, 389 Choquette, Granby, Quebec J2E 1V6, CA
LANGLOIS, Pascal, 10 Rouleau, Granby, Quebec J2G 8V5, CA
EMOND, Jacques, Bernard, 133 Elgin, Granby, Quebec J2G 4V4, CA
- (11) **1 226 412** (51) G01J 5/34
(72) HERBENER, Heinz-Gerd, Gressenicher Mühle 1, 52249 Eschweiler, DE
VOGELS, Nikolaus, Nizzaalle 36, 52072 Aachen, DE
- (11) **1 226 502** (51) G06F 13/00
(72) GASBARRO, James, A., 321 Olde Chapel Trail, Fox Chapel, PA 15238, US
- (11) **1 226 688** (51) H04L 12/56
(72) GRADISCHNIG, Klaus, David, 11425 Heritage Oak Court, Reston, VA 20194-1977, US
- (11) **1 226 867** (51) B01J 19/00
(72) Dales, G. Cameron, 18640 Perego Way, Saratoga, CA 95070, US
Troth, Jonah R., 109 Brahms Way, Mountain View, CA 94087, US
Higashihara, Kenneth S., 540 Drucilla Drive, Mountain View, CA 94040, US
Diamond, Gary, 90 S, 13th Street, Apt. 1, San Jose, CA 95112, US
Murphy, Vince, 423 E Latimer Avenue, no.1, Campbell, CA 95008, US
Chandler, William H. Jr., 707 Carlsbad St., Milpitas, CA 95035, US
Frank, Trevor G., 3326 Sutton Loop, Fremont, CA 94536, US
Freitag, J.Christopher, 1110 Lincoln Street, Santa Clara, CA 95050, US
Huffman, Dave, 721 Del Mar Avenue, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 227 683** (51) H04N 7/18
(72) OKAMOTO, Shusaku, 2-25-6-108, Unomori, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0801, JP
NAKAGAWA, Masamichi, 22-5-304, Fujisaka-kitamachi, Hirakata-shi, Osaka 573-0151, JP
MORIMURA, Atsushi, 4-14-8, Nishitomiogaoka, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
- (11) **1 227 778** (51) A61F 13/511
(72) BRAVERMAN, Jaime, 211 Colonial Homes Drive, Apt. 2301, Atlanta, GA 30309, US
ALIKHAN, Mir, Inayeth, 4474 Windsor Oaks Drive, Marietta, GA 30066, US
CROWTHER, David, George, 1060 Arborhill Lane, Alpharetta, GA 30004, US
DALEY, Michael, Allen, 5865 Haterleigh Drive, Alpharetta, GA 30005, US
DAMAY, Emmanuelle, Cecile, Luitpoldstr. 13, D-91054 Erlangen, DE
JOHNS, Eric, Mitchell, 215 North Talbot Court, Roswell, GA 30076, US
LINDON, Jack, Nelson, 14810 East Bluff Road, Alpharetta, GA 30201, US
PAUL, Susan, Carol, 310 Tanners Crossing, Alpharetta, GA 30022, US
- POTTS, David, Charles, 5268 Wynterhall Court, Dunwoody, GA 30338, US
SASSE, Philip, Anthony, 9455 Grace Lake Drive, Douglasville, GA 30135, US
VARONA, Eugenio, Go, 3309 Woodrun Trail, Marietta, GA 30062, US
- (11) **1 227 788** (51) A61K 7/16
(72) GLANDORF, William, Michael, 6933 Keeneland Way, Mason, OH 45040, US
BACCA, Lori, Ann, 3888 State Route 350, Lebanon, OH 45036, US
WHITE, Donald, James, Jr., 5567 Lakeside Drive, Fairfield, OH 45014, US
BUSSCHER, Henk, J., G.N. Schutterlaan 4, NL-9797 PC Thesinge, NL
- (11) **1 227 827** (51) A61K 35/74
(72) SCHIFFRIN, Eduardo, Chemin de Riant-Mont 17, CH-1023 Crissier, CH
PEREZ, Pablo, Diagonal 80 No 892 2 B, 1900 La Plata, AR
- (11) **1 228 199** (51) C12N 15/00
(72) BÖHM, Gerald, Windthorststrasse 6, 06114 Halle (Saale), DE
ESSER, Dirk, 4 Bridewell Rd., Cherry Hinton, Cambridge CB1 9EW, GB
SCHMIDT, Ulrich, 132B Cambridge St, West Leederville, WA 6007, AU
- (11) **1 228 235** (51) C12N 15/87
(72) BÖHM, Gerald, Windthorststrasse 6, 06114 Halle (Saale), DE
ESSER, Dirk, 4 Bridewell Rd., Cherry Hinton, Cambridge CB1 9EW, GB
- (11) **1 228 285** (51) E05F 15/16
(72) ÜBELEIN, Jörg, Steinweg 9a, 96271 Grub am Forst, DE
STETTER, Stephan, Weissenbrunn 8, 96106 Ebern, DE
MAGER, Thorsten, Hainersweg 16, 36318 Schwalmtal, DE
HOFMANN, Gerhard, Von-Helmholz-Str. 42, 46049 Bamberg, DE
- (11) **1 228 312** (51) F04B 1/04
(72) DINKEL, Dieter, Bahnstrasse 21, 65824 Schwalbach, DE
BRIESEWITZ, Rüdiger, Habsburgerallee 85, 60385 Frankfurt, DE
REINARTZ, Hans-Dieter, In der Römerstadt 169, 60439 Frankfurt/M., DE
VOLZ, Peter, In den Wingerten 14, 64291 Darmstadt, DE
- (11) **1 228 539** (51) H01L 33/00
(72) BRANDT, Oliver, Kantstr. 40, 10625 Berlin, DE
WALTEREIT, Patrick, Materials Department, University of California, Santa Barbara, CA 93106, US
PLOOG, Klaus, H., Ludwig-Jahn-Str. 6, 15566 Schöneiche, DE
MAHLKOW, Adrian, Osloer Str. 101, 13359 Berlin, DE
ROTSCH, Peter, Breite Str. 84, 16727 Vehlefan, DE
ILLNER, Hartmut, Kalkseestr. 8, 12587 Berlin, DE
EIBNER, Wolfgang, Odenheimer Str. 7, 12487 Berlin, DE
- (11) **1 228 617** (51) H04L 27/36
(72) EBNER, Harald, Kirchweg 5, D-47475 Kamp-Lintfort, DE
KUPKA, Werner, Im Brühl 8/1, 89134 Blaustein, DE
- (11) **1 228 631** (51) H04M 15/28
(72) DÖRRER, Lukas, Triglavstrasse 17c, A-9500 Villach, AT
- KRANZ, Christian, Ina-Seidel-Str. 111, 40885 Ratingen, DE
KRAH, Bernd, Milbertshofener Strasse 65a, 80807 München, DE
- (11) **1 229 030** (51) C07D 305/14
(72) Mayhew, Eric, 26 Allison Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Ali, Shaukat, 24 Jamie Court, Monmouth Junction, NJ 08852, US
Janoff, Andrew, S., 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 229 073** (51) C08K 5/07
(72) Chassaing, Serge, Le Breuil, 79500 St.Léger de la Martinière, FR
Gay, Michel, 10, rue Henry Rolland, 69100 Villeurbanne, FR
Mur, Gilles, 13, avenue des Mousquetaires, 94350 Villiers sur Marne, FR
- (11) **1 229 094** (51) C09G 1/02
(72) Kawase, Akihiro, Fujimi Inc. 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Okamura, Masao c/o Intellectual Property Dept., Fujimi Inc. 1-1 Chiryō 2-chome, Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
Inoue, Yutaka, Fujimi Inc. 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
- (11) **1 229 479** (51) G06F 17/60
(72) Lanfredi, Stefano, C/o Avv. Arianna Calabria, Via Tornabuono, 1, 50123 Firenze, IT
Castaldi, Andrea, Via Castelfodardo, 27, Florence, IT
Quaranta, Christina, Via delle Panche, 105, Florence, IT
- (11) **1 229 883** (51) A61G 10/00
(72) NEUBERGER, Wolfgang, 22 Taman Jasa, 87000 F.T. Labuan, MY
QUADE, Michael, Am Burggraben 61, 53121 Bonn, DE
SKUTNIK, Bolesh, J., 51 Banbury Lane, West Hartford, CT 06107, US
- (11) **1 230 035** (51) B05D 1/28
(72) ZUBEK, Dieter, Drosselweg 1a, 86356 Neusäss, DE
KOCMAN, Süleyman, Schwalbenstrasse 2, 86420 Diedorf, DE
- (11) **1 230 106** (51) B60R 16/02
(72) ENGELSBURG, Andreas, Steingrube 21, 31141 Hildesheim, DE
BAUER, Sven, Leibnizstrasse 23, 31134 Hildesheim, DE
SCHMALE, Bernd, Sohldfeld 107, 31139 Hildesheim, DE
KUSSMAN, Holger, Arndtstrasse 7, 31141 Hildesheim, DE
- (11) **1 230 246** (51) C07D 513/04
(72) GROENENDAAL, Lambertus, Molenstraat 31d, B-9112 Sinaai, BE
MEIJER, Egbert, W., Schoenmakerslaan 7, NL-5583 GC Waalre, NL
VEKEMANS, Jef, A., J., M., De Handboog 10, NL-5283 WR Bostel, NL
VAN MULLEKOM, Robert, H., A., M., Albertlaan 2, NL-6029 PN Sterksel, NL
- (11) **1 230 291** (51) C08G 73/10
(72) PINERI, Michel, Chemin de la Croix Verte, F-38330 Montbonnot, FR
GEBEL, Gérard, 58, Hameau des Charmettes, F-38120 Saint-Egrève, FR
CORNET, Nathalie, 42, Rue St. Saëns 91240, ST MICHEL SUR ORGE, FR
JOUSSE, Franck, 56 ter, rue d'Amboise, F-37000 Tours, FR

- MERCIER, Régis, 17 avenue Joannes Gazagne, F-69540 Irigny, FR
- (11) **1 230 393** (51) C12Q 1/68
(72) Ambry Genetics Corporation, 2060 Placentia Avenue, Suite A5, Costa Mesa, CA 92627, US
- (11) **1 230 535** (51) G01N 21/39
(72) VON DRASEK, William, Anthony, 17083 Bonnie Trail East, Oak Forest, IL 60452, US
CHARON, Olivier, 17, rue Saint Dizier, 54000 Nancy, FR
SONNENFROH, David, M., 1 Village Way, North Andover, MA 01845, US
MULHALL, Phillip, A., 9 Phillipswood Road, Sandown, NH 03873, US
ALLEN, Mark, G., 114 Appleton Street, 1, Boston, MA 02116, US
WETJEN, Eric, 900 Pepper Tree Lane 9201, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 230 680** (51) H01L 23/498
(72) JUNG, Erik, Flatowallee 16, 14055 Berlin, DE
OSTMANN, Andreas, Krumme Strasse 6, 10585 Berlin, DE
LANDESBERGER, Christoph, Am Wasserbogen 82, 82166 Gräfelfing, DE
- (11) **1 230 824** (51) H04Q 11/04
(72) SCOGGINS, Shwu-Yan, Chang, 209 Youngford Court, Cary, NC 27513, US
BROWN, Charles, Michael, 1104 Hemingway Drive, Raleigh, NC 27609, US
JARZEMSKY, David, John, 1317 Kintyne Circle, Raleigh, NC 27612, US
JOYNER, Stanley, Wayne, 168 Copper Ridge Road, San Ramon, CA 94583, US
SCHELLENBERGER, Kathleen, Kelley, 102 Dumnonia Court, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 230 972** (51) B01D 71/02
(72) Chau, Christophe, 28, place des Arts, 92500 Rueil Malmaison, FR
Prevost, Isabelle, 11 bis, rue René Gerhardt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Dalmon, Jean-Alain, 12, rue de Crimée, 69001 Lyon, FR
Miachon, Sylvain, 46, rue de la Madeleine, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 231 180** (51) B67D 1/00
(72) Divkovic, Mario, Oberndorf 461, 6322 Kirchbichl, AT
- (11) **1 231 328** (51) E03D 11/14
(72) Grunt, Stanislav, J. Ziky 1949, 70800 Ostrava, CS
Strasak, Jaromir, Slapalova 95, 66484 Zbraslav, CS
Hartl, Miroslav, Nad poehradou 408, 11000 Praha 10, CS
- (11) **1 231 442** (51) F26B 21/00
(72) Beltrame, Giovanni, Via La Marmora, San Martino di Lupari (PD), IT
Ferrialdi, Riccardo, 3, Allée Dugesclin, 44360 Guerande, FR
Tendron, Philippe, Cannevé, 44360 Guerande, FR
Tigien, Jean-Pierre, 70 Le Bas Clos, 44117 Saint André des Eaux, FR
- (11) **1 231 545** (51) G06F 17/28
(72) Hiroya, Masaaki, 40-1-W328, Utsukushigaoka Nishi-2-chome, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
Sano, Koichi, 7-11-11, Ryokuen Izumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (11) **1 231 555** (51) G06F 17/60
(72) Mizushima, Yasumasa, Sony Logistics Corp., 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Kinugasa, Masami, Sony Logistics Corp., 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Zenta, Sony Logistics Corp., 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Mori, Masakatsu, Accenture Corporation, Nihon Semei Akasaka Daini Bldg., 7-1-16, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Koyama, Fumio, Accenture Corporation, Nihon Semei Akasaka Daini Bldg., 7-1-16, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Katsuya, Nobuaki, Accenture Corporation, Nihon Semei Akasaka Daini Bldg., 7-1-16, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Hagiuda, Koji, 52-17, Minami-Kibougaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 241-0824, JP
Endo, Haruyo, Accenture Corporation, Nihon Semei Akasaka Daini Bldg., 7-1-16, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Fukuta, Yukihiro, Accenture Corporation, Nihon Semei Akasaka Daini Bldg., 7-1-16, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 231 663** (51) H01M 8/06
(72) Grieve, Malcolm James, 21 Wenlock Road, Fairport, NY 14450, US
Weissman, Jeffrey G., 19914 East 44th Street, Broken Arrow, OK 74014, US
Mukerjee, Subhasish, 157 Greystone Lane, Apt. n 5, Rochester, NY 14618, US
- (11) **1 231 978** (51) A61M 37/00
(72) PIERCE, Jennifer, A., 1187 Pope's Creek Circle, Grayslake, IL 60030, US
PATNO, Timothy, J., 542 Michigan No. 2, Evanston, IL 60202, US
STINAFF, Russell, D., 615 Braeside Drive, Arlington Heights, IL 60004, US
NAYAK, Abinash, 365 Neville Drive No. 5, Grayslake, IL 60030, US
FOLEY, John, T., 455 Stone Place, Wheeling, IL 60090, US
WEBER, Mark, 800 Birch, Algonquin, IL 60102, US
DUNCAN, Tammy, 1412 Berwyn Street, Spring Grove, IL 60081, US
BLICKHAN, Bryan, J., 3309 Harbor Ridge Drive, Zion, IL 60099, US
- (11) **1 232 060** (51) B32B 27/18
(72) BERLIN, Mikael, Kastanjegatan 21;47, SE-/ S-224 56 Lund, SE
BENTMAR, Mats, Hästhovsgatan 8, S-233 37 Svedala, SE
FLEMMER-KARLSSON, Katarina, Skyttelinjen 79, S-226 49 Lund, SE
BERTILSSON, Lars, Heusteigstrasse 75, D-70180 Stuttgart, DE
- (11) **1 232 257** (51) C12N 15/00
(72) BÖHM, Gerald, Windthorststrasse 6, 06114 Halle (Saale), DE
RUDOLPH, Rainer, Dr. Hans-Litten-Strasse 28, 06120 Halle (Saale), DE
SCHMIDT, Ulrich, 132B Cambridge St, West Leederville, WA 6007, AU
ESSER, Dirk, 4 Bridewell Rd., Cherry Hinton, Cambridge CB1 9EW, GB
- (11) **1 232 497** (51) G11B 7/24
(72) CRADIC, Curtis, R., 4288 Foxmoor Drive, Newburgh, IN 47630, US
HUBBARD, Steven, F., 3401 S. David Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
RIJKEN, Cornelis Jan Maria, Augustalaan 91, NL-4615 HN Bergen op Zoom, NL
- (11) **1 232 626** (51) H04L 29/06
(72) MUNKEDAL, Ulf, Ryparken 39 St., DK-2100 Copenhagen, DK
- HEJGAARD VESTERGAARD, Aage, Godsparken 164, DK-2670 Greve, DK
NORGAARD, Bo, Sophienborgvaenget 9, DK-3400 Hillerød, DK
VARSTED, Steen, Elmevang 28, DK-2830 Virum, DK
NEUPART, Lars, Gammel Kongevej 174, 5., DK-1850 Frederiksberg C, DK
GRÜNDL, Peter, Edward Griegs Gade 17, 3. th., DK-2100 Copenhagen, DK
WILLEN, Ken, Geeldalen 14, Dk-2830 Virum, DK
- (11) **1 232 786** (51) B01J 19/00
(72) Gutsche, Bernhard, Dr., Kalstert 96, 40724 Hilden, DE
Zech, Torsten, Obere Seegasse 42, 69124 Heidelberg, DE
Hoenicke, Dieter, Prof. Dr., In der Tasch 2 a, 76227 Karlsruhe, DE
- (11) **1 233 722** (51) A61F 2/06
(72) DAVIDSON, Charles, J., 1311 Sunview Lane, Winnetka, IL 60093, US
VARDI, Gil, M., 14203 Stifel Lane Court, Town and Country, MO 63017, US
WILLIAMS, Eric, 1125 Davis Street B-3, Evanston, IL 60201, US
KAO, Stephen, 2330 California Street, 29, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 233 894** (51) B60T 8/88
(72) FREITAG, Rainer, Rooschützweg 10/1, 73277 Owen, DE
HUBER, Wilfried, Bahnhofstrasse 5, 75395 Ostelsheim, DE
MÜLLER, Armin, Im Mühlenfeld 19, 32369 Rahden, DE
TRÖSTER, Harry, Calwerstrasse 8, 71732 Tamm, DE
- (11) **1 234 109** (51) F02D 41/40
(72) CHAUMEAUX, Romuald, 7, rue Yax Sangnier, F-91290 Arpajon, FR
LAUGA, Vincent, 18 bis, rue R. Radisson, 69005 Lyon, FR
THUAULT, Benoît, 36, route Nationale, F-91510 Lardy, FR
- (11) **1 234 595** (51) A61M 25/00
(72) Clarke, Gerry, AVE Galway, Parkmore Industrial Estate, Galway, IE
O'Connor, Gerard M., National Centre for Laser, Application, National University of Ireland, Galway, IE
Sherlock, Richard, National Centre for Laser, Application, National University of Ireland, Galway, IE
O'Driscoll, Alan, 66 Chiswick Road, no. 3, Brighton, Massachusetts 02135, US
McNamara, Cathal, 112 South Boas Drive, Santa Rosa, California 95401, US
McDonagh, Hubert, AVE Galway, Parkmore Industrial Estate, Galway, IE
- (11) **1 234 644** (51) B26F 1/40
(72) Karbach, Helmut, Dammstrasse 80, 74076 Heilbronn, DE
- (11) **1 234 659** (51) B32B 27/32
(72) Benoît, Gordon Leon, 49 Latchmere Drive, Victor, New York 14564, US
Vandervelden, Rudolph W., 250 Hook Road, Farmington, New York 14425, US
- (11) **1 234 795** (51) B65H 55/04
(72) Endo, Makoto, 1451-6-11, Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP
Morikawa, Haruki, 3-21-20-402, Kitaaji, Otsu-shi, Shiga 520, JP

Yamamoto, Eiichi, 917-7, Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-31 Japan, JP Mizukami, Seiji, 1456, Tsutsui, Masaki-cho, Iyo-gun, Ehime 791-31, JP		I.12(12) • Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung • Date and kind of publication of the European patent application • Date et type de la publication de la demande de brevet européen	(11) 0 837 871 (60) 02016299.6	(51) C07H 21/00
(11) 1 234 829	(51) C07F 7/18	(11) 0 839 258 (60) 02077846.0	(51) F01C 1/02	
(72) POREDDY, Narsi, Reddy c/o GE India Techn. Centre, Pvt. Ltd Hoodi Village, Whitefiled Road, Bangalore 560 066, IN HAYASHI, Teruyuki Materials & Chemical Research, 1, Higashi 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP TANAKA, Masato Materials & Chemical Research, 1, Higashi 1-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP	(11) 1 235 298 (51) H01Q 1/12 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(11) 0 847 894 (60) 02016471.1	(51) B60Q 1/068	
(11) 1 234 937	(51) E05B 65/12	(11) 0 853 528 (60) 02077006.1	(51) G11B 5/64	
(72) Dejean, Philippe, 2 Route du Florestel, 76390 Nullemont, FR Jacquinet, Philippe, Valeo Securite Habitable 42 Rue le Corbusier, 94042 Créteil, FR	(11) 1 236 415 (51) A45C 1/02 (43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i> (13) • <i>document not published</i> • <i>document non publié</i>	(11) 0 859 383 (60) 02015927.3 02015928.1 02015929.9	(51) H01F 38/12	
(11) 1 235 061	(51) G01J 5/60	(11) 0 867 702 (60) 02077978.1	(51) G01J 5/20	
(72) Brown, Dale Marius, 2338 Saint Joseph Drive, Schenectady, New York 12309, US Chu, Kanin, 9 Sweet William Circle, Nashua, New Hampshire 03062, US	I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 0 904 055 (60) 02016165.9	(51) A61K 9/00	
(11) 1 235 177	(51) G06F 17/60	(11) 0 905 291 (60) 02016230.1	(51) D01F 6/94	
(72) Gifford, David K., 26 Pigeon Hill Road, Weston, Massachusetts 02193, US	(11) 0 910 073 (60) 02077939.3 02077941.9	(11) 0 922 586 (60) 02016248.3	(51) G11B 7/09	
(11) 1 235 233	(51) H01C 1/14	(11) 0 925 083 (60) 02016173.3	(51) B41J 2/39	
(72) Fang, Shou-Mean, 135-12B Yamate-cho, Naka-ku, Yokohama 236, JP Siden, Denis, 20 Vista Verde, Portola Valley, California 94070, US Thompson, Mark, 2049 Greenwood Drive, San Carlo, California 94070, US Zhang, Michael, Flat E, 3/FL, Pearl Garden 7, Conduit Road, Hong Kong, CN	(11) 0 263 876 (51) H01J 37/08 (60) 02015692.3 (11) 0 701 045 (51) E21B 43/10 (60) 02077722.3 (11) 0 703 699 (51) H04N 1/407 (60) 02015930.7 (11) 0 707 924 (51) B25G 3/12 (60) 02015926.5 (11) 0 747 050 (51) A61K 31/415 (60) 02016237.6 (11) 0 752 703 (51) G11B 20/14 (60) 02015686.5 (11) 0 773 948 (51) C07F 15/00 (60) 02016469.5 02016470.3 (11) 0 789 037 (51) C08F 10/06 (60) 02016309.3 (11) 0 791 467 (51) B41J 2/175 (60) 02077935.1 (11) 0 794 298 (51) E04D 3/40 (60) 02077757.9 (11) 0 795 873 (51) G11B 20/00 (60) 02015687.3 (11) 0 803 515 (51) C08F 8/00 (60) 02016257.4 (11) 0 806 744 (51) G06T 17/00 (60) 02077815.5 (11) 0 807 544 (51) B60H 1/00 (60) 02015967.9 (11) 0 817 759 (51) C02F 3/20 (60) 02077889.0 (11) 0 825 328 (51) E21B 34/10 (60) 02077725.6 (11) 0 830 864 (51) A61K 31/5513 (60) 02016238.4	(11) 0 931 419 (60) 02016153.5 (11) 0 933 200 (60) 02016174.1 (11) 0 949 993 (60) 02015693.1 (11) 0 953 469 (60) 02016014.9 (11) 0 963 153 (60) 02077630.8 (11) 0 963 797 (60) 02015991.9 (11) 0 967 609 (60) 02077632.4 02077631.6 02077633.2 02077634.0 (11) 0 970 408 (60) 02077877.5 (11) 0 972 739 (51) B66B 11/04 (60) 00111326.5 / 1 029 822 00111360.4 / 1 048 603 02005493.8 / 1 215 158 02005494.6 / 1 215 157 02016144.4 (11) 0 974 111 (51) G06F 17/50 (60) 02015990.1 (11) 0 985 450 (51) B01J 35/04 (60) 02016258.2 (11) 1 005 085 (51) H01L 23/495 (60) 02016041.2 (11) 1 010 057 (51) G06F 3/023 (60) 02016196.4 (11) 1 010 497 (51) B25F 3/00 (60) 02015914.1 02015916.6		
(11) 1 235 835	(51) C07F 11/00			
(72) ANDERSON, Richard, A., 4179 Carvel Lane, Edgewater, MD 21037, US POLANSKY, Marilyn, M., 3908 Harrison Road, Beltsville, MD 20605, US BRYDEN, Noella, A., 4652 Pinto Court, Ellicott City, MD 21043, US				
(11) 1 236 678	(51) B67D 5/06			
(72) BN Italy - Brevetti Nettuno S.r.l., Via Rinascita, 38, 40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna), IT				
(11) 1 236 721	(51) C07D 239/42			
(72) Murata, Teruya, 3-1-1009, Nagisa-cho, Izumiotsu-shi, Osaka 595-0055, JP Ohno, Kazunori, 11-4, Shikanodai-higashi 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP Tanaka, Masayasu, 5-1308, 1-15, Higashiasakayama-cho 4-cho, Sakai-shi, Osaka 591-8008, JP Itoh, Mari, 7-12, Tsukumodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP				
(11) 1 236 816	(51) C25F 5/00			
(72) Morgan, William A, 3 Bulls Lane, Hamilton, Ontario LPA 1C7, CA Dudek, Frederick J., 703 E. Redwood Lane, Arlington Heights, IL 60004-3206, US Daniels, Edward J. Metals Investment Trust Ltd., 2nd Floor Berkley Square House Berkley Square, London W1X 6EA, GB				

(11) 1 044 149 (60) 02016415.8	(51) B65G 47/34
(11) 1 058 747 (60) 02077627.4	(51) D04H 3/02
(11) 1 094 988 (60) 02291665.4	(51) C02F 1/78
(11) 1 098 651 (60) 02016038.8	(51) A61K 31/495
(11) 1 105 152 (60) 02077274.5 02077256.2	(51) A61K 38/19
(11) 1 110 715 (60) 02016079.2	(51) B32B 27/32
(11) 1 113 694 (60) 02077654.8	(51) H04Q 7/38
(11) 1 121 321 (60) 02016191.5	(51) B66F 5/00
(11) 1 125 151 (60) 02015699.8	(51) G02B 6/12
(11) 1 141 285 (60) 02016080.0 02016081.8 02016082.6 02016083.4	(51) C12N 15/12
(11) 1 149 524 (60) 02077672.0	(51) A01C 15/00
(11) 1 150 317 (60) 02015939.8	(51) H01H 13/70
(11) 1 161 732 (60) 02016102.2	(51) G06F 17/24
(11) 1 176 987 (60) 02090268.0	(51) A61K 49/00
(11) 1 183 043 (60) 02015881.2	(51) A61K 38/57
(11) 1 195 924 (60) 02077753.8	(51) H04B 7/26
(11) 1 228 318 (60) 02016285.5	(51) F15B 1/22

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) 1 145 673 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A47J 27/00
(11) 1 235 298 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) H01Q 1/12
(11) 1 236 415 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) A45C 1/02

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) 1 105 528 23.07.2002	(51) C12Q 1/68
-------------------------------------	----------------

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) 0 899 304 05.08.1999	(51) C08L 83/04
-------------------------------------	-----------------

(11) 1 020 167 14.02.2002	(51) A61F 2/46
-------------------------------------	----------------

(11) 1 043 067 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B01J 35/04
---	-----------------

(11) 1 063 396 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B01J 35/04
---	-----------------

(11) 1 123 899 18.02.2002	(51) C01C 1/04
-------------------------------------	----------------

(11) 1 148 306 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) F25B 30/02
---	-----------------

(11) 1 153 000 20.06.2002	(51) C04B 35/83
-------------------------------------	-----------------

(11) 1 157 922 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B63B 5/24
---	----------------

(11) 1 163 747 05.10.2001	(51) H04J 1/16
-------------------------------------	----------------

(11) 1 164 469 19.06.2002	(51) G06F 3/12
-------------------------------------	----------------

(11) 1 167 478 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) C09D 151/00
---	------------------

(11) 1 167 873 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) F21V 8/00
---	----------------

(11) 1 184 748 18.04.2002	(51) G04C 3/00
-------------------------------------	----------------

(11) 1 185 617 04.12.2001	(51) C12N 1/16
-------------------------------------	----------------

(11) 1 192 887 15.10.2001	(51) A47G 19/22
-------------------------------------	-----------------

(11) 1 202 831 14.02.2002	(51) B23K 9/04
-------------------------------------	----------------

(11) 1 218 719 23.04.2002	(51) G01N 1/31
-------------------------------------	----------------

(11) 1 222 072 14.01.2002	(51) B41F 1/18
-------------------------------------	----------------

(11) 1 231 905 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61K 9/51
---	----------------

(11) 1 232 619 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) H04L 27/06
---	-----------------

(11) 1 233 013 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) C07C 233/47
---	------------------

(11) 1 236 169 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G06K 19/067
---	------------------

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) 0 670 355	11.07.2001
-----------------------	------------

(11) 0 769 883	15.07.2002
-----------------------	------------

(11) 0 785 043	17.07.2002
-----------------------	------------

(11) 1 079 434	05.07.2002
-----------------------	------------

(11) 1 082 131 • 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) 0 730 213 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
---	--

(11) 0 759 768	09.08.2001
-----------------------	------------

(11) 0 796 537 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
---	--

(11) 0 839 038	02.05.2000
-----------------------	------------

(11) 0 894 851 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
---	--

(11) 1 010 274	01.12.2001
-----------------------	------------

- (11) **1 021 808** 01.12.2001
(11) **1 070 782** 25.07.2001
(11) **1 155 477**
• *gilt als nicht zurückgenommen*
• *not deemed to be withdrawn*
• *pas réputée retirée*

I.12(24)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

- (11) **1 015 336**
• *kein Antrag eingegangen*
• *request not received*
• *requête non reçue*

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

- (11) **0 578 941** (51) A01H 5/02
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01D 34/64** (11) **1 045 630 B1**
 A01D 34/74 A01D 34/68
 (25) En (26) En
 (21) 99903445.7 (22) 27.01.1999
 (84) DE
 (43) 25.10.2000
 (86) US 99/01744 27.01.1999
 (87) WO 99/037134 1999/30 29.07.1999
 (30) 27.01.1998 US 72773 P
 (54) • SYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN POSITIONSKONTROLLE
 • AUTOMATIC POSITIONING CONTROL SYSTEM
 • SYSTEME DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE POSITIONNEMENT

(73) Schaedler, Axel, 4757 No. 3A Ledgewood Drive, Medina, OH 44256, US
 (72) Schaedler, Axel, Medina, OH 44256, US
 (74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A01D 34/68 → (51) A01D 34/64

A01D 34/68 → (51) B60K 25/02

A01D 34/74 → (51) A01D 34/64

(51) **A01D 43/10** (11) **0 965 260 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99110698.0 (22) 02.06.1999
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (43) 22.12.1999
 (30) 18.06.1998 DE 19826976
 (54) • Aufbereiter für Kreiselmäher
 • Conditioner for rotary mower
 • Conditionneur pour faucheuse rotative

(73) NIEMEYER Landmaschinen GmbH, H.-Niemeyer-Strasse 52, D-48477 Hörstel-Riesenbeck, DE
 (72) Tebbenhoff, Hermann, 48496 Hopsten, DE

(51) **A01D 46/28** (11) **1 148 775 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00906224.1 (22) 25.01.2000
 (84) DE ES FR IT
 (43) 31.10.2001
 (86) EP 00/00562 25.01.2000
 (87) WO 00/045629 2000/32 10.08.2000
 (30) 05.02.1999 FR 9901346
 (54) • ERNTEMASCHINE FÜR FRÜCHTE UND BEEREN UND RÜTTELSTAB FÜR SOLCHE MASCHINEN
 • MACHINE FOR HARVESTING FRUIT AND BERRIES AND THE LIKE FROM FRUIT TREES AND BUSHES PLANTED IN A ROW, AND SHAKER ROD FOR A MACHINE OF THIS KIND

• MACHINE PERMETTANT DE CUEILLIR LES FRUITS, LES BAIES ET ANALOGUES D'ARBRES FRUITIERS ET D'ARBUSTES PLANTES EN RANGEES, ET TIGE VIBRANTE DE LADITE MACHINE

(73) New Holland Braud S.A., L'Elinière, 85220 Coex, FR
 (72) MERANT, Jean-Camille, F-85220 La Chapelle-Hermier, FR
 LE NEVE, Daniel, H., A., M., F-85300 Challans, FR
 (74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01D 91/00** (11) **0 796 555 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97104343.5 (22) 14.03.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 24.09.1997
 (30) 23.03.1996 DE 19611527
 (54) • Ernteverfahren für Feldfrüchte zur Verminderung der Konzentration luftbürtiger Schadstoffe in Nahrungs- und Futtermitteln
 • Method for harvesting agricultural products to reduce the concentration of harmful products from the air in food-stuff
 • Procédé de récolte de produits agricoles pour la réduction de concentration de produits nuisibles provenant de l'air dans les substances alimentaires

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
 (72) Muszinski, Marc, 55122 Mainz, DE

(51) **A01G 5/06** (11) **0 903 974 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97926284.7 (22) 16.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.03.1999
 (86) NL 97/00336 16.06.1997
 (87) WO 97/047180 1997/54 18.12.1997
 (30) 14.06.1996 NL 1003343
 (54) • STECKSCHAUM FÜR SCHNITTBLUMEN
 • FLORAL FOAM FOR CUT FLOWERS
 • MOUSSE FLORALE POUR FLEURS COUPEES

(73) Pokon & Chrysal B.V., Gooimeer 7, P.O. Box 5300, 1410 DD Naarden, NL
 (72) COURS, Herman, Georges, Marie, NL-1411 EX Naarden, NL
 JANSSEN, Johannes, Antonius, Marie, NL-1316 SG Almere, NL
 HUIJSMANS, Joseph, Anton, Johannes, NL-1431 LE Aalsmeer, NL
 HERMAN, Paul, Thomas, Dirk, NL-8255 JB Swifterbant, NL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01H 5/02** (11) **0 578 941 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93107475.1 (22) 07.05.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.01.1994
 (30) 10.07.1992 US 910905
 (54) • Doppelblumige Neu Guinea Impatiens
 • Double-flowering new guinea impatiens
 • Impatiens de Nouvelle Guinée à fleurs doubles

(73) Oglevee, Ltd., 152 Oglevee Lane, Connellsville, PA 15425-3888, US
 (72) Drewlow Lyndon W., Ashtabula, Ohio 44004, US

Mikkelsen Edward P., Ashtabula, Ohio 44004, US
 Mikkelsen James C., Fripp Island, South Carolina 29920, US
 (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
 (60) 96112798.2 / 0 741 964

A01J 25/13 → (51) A01J 25/16

(51) **A01J 25/16** (11) **0 888 710 B1**
 A01J 25/13
 (25) NI (26) En
 (21) 98202199.0 (22) 30.06.1998
 (84) DE FI FR NL
 (43) 07.01.1999
 (30) 04.07.1997 NL 1006488
 (54) • Verfahren zur Herstellung von blockförmigen Käse
 • Method for making blockshaped-cheese
 • Méthode de fabrication de fromage en forme de blocs

(73) Baars Leerdam Productie B.V., Steenovenweg 2, 4145 ZG Schoonrewoerd, NL
 (72) Muijlwijk, Cornelis Marinus, 4147 AB Asperen, NL
 (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01K 31/16 → (51) A01K 31/17

(51) **A01K 31/17** (11) **0 891 704 B1**
 A01K 31/16
 (25) De (26) De
 (21) 98109609.2 (22) 27.05.1998
 (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
 (43) 20.01.1999
 (30) 17.07.1997 DE 19730652
 (54) • Käfiganlage zur Haltung von Geflügel, insbesondere von Legehennen
 • Cage system for keeping poultry, in particular laying hens
 • Système de cages d'élevage de volailles, en particulier de poules pondeuses

(73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
 (72) Otto-Lübker, Friedrich, 49635 Badbergen, DE
 (74) Jabbusch, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. W. Jabbusch, Dipl.-Ing. W. Wehser, Dipl.-Ing. M. Jabbusch, Dipl.-Phys. G. Siekmann, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **A01K 61/00** (11) **0 804 069 B1**
 C05C 9/00 C05G 5/00
 C05C 9/02 C05G 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 96903366.1 (22) 02.01.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(43) 05.11.1997
 (86) US 96/00180 02.01.1996
 (87) WO 96/020589 1996/31 11.07.1996
 (30) 03.01.1995 US 368046
 (54) • VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER IN EINER GESCHLOSSENEN UMGEBUNG MEE-RESTIERCHENWACHSTUM DURCH EINBRINGEN EINES DÜNGEMITTELS MIT GESTEUERTER FREISETZUNG
 • METHOD FOR PROMOTING MARINE LIFE POPULATIONS IN A CLOSED ENVIRONMENT BY APPLYING A CONTROLLED RELEASE FERTILISER

• METHODE DE CULTURE DES ORGANISMS MARINS DANS UN ENVIRONNEMENT FERMÉ PAR APPLICATION D'UN ENGRAIS A LIBERATION CONTROLLÉ

(73) OMS INVESTMENTS, Inc., 824 Market Street Mall Suite 102A, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) LARSON, Steven, Day, Houston, TX 77094, US

(74) KASTNER, Richard, John, Gulfport, MS 39507, US

(74) Bakkum, Ruben Joseph, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01K 61/00** (11) **0 982 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921631.4 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO
(43) 08.03.2000
(86) DK 97/00204 05.05.1997
(87) WO 98/049892 1998/45 12.11.1998
(54) • VORRICHTUNG ZUM NACH GRÖSSE SORTIEREN VON FISCHEN
• APPARATUS FOR GRADING FISH ACCORDING TO SIZE
• APPAREIL DE CLASSEMENT DE POISSONS SELON LEUR TAILLE

(73) Cimbria Aquatec APS, Lergaardvej 2-3, 6040 Egtved, DK

(72) PEDERSEN, Ole, Enggaard, DK-6040 Egtved, DK

(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A01K 67/027 → (51) A61K 38/17

A01N 25/00 → (51) A61K 7/48

(51) **A01N 25/30** (11) **1 139 739 B1**
A01N 43/653 A01N 43/88
// A01N43:653, A01N25:30, A01N43:88, A01N25:30
(25) De (26) De
(21) 99958168.9 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/09528 06.12.1999
(87) WO 00/035278 2000/25 22.06.2000
(30) 16.12.1998 DE 19857963
(54) • AGROCHEMISCHE FORMULIERUNGEN
• AGROCHEMICAL FORMULATIONS
• COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) RÖCHLING, Andreas, D-40764 Langenfeld, DE

SUTY-HEINZE, Anne, D-40764 Langenfeld, DE

REIZLEIN, Karl, D-51061 Köln, DE

RECKMANN, Udo, D-50823 Köln, DE

A01N 35/02 → (51) A01N 35/04

(51) **A01N 35/04** (11) **0 843 966 B1**
A01N 35/02 C07C 43/307
C02F 1/50
(25) De (26) De
(21) 97120163.7 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 AT 205396
(54) • Verfahren zur Herstellung von wässrigen o-Phthalaldehyd-Glutaraldehydlösungen
• Preparation of aqueous solutions comprising o-phthalaldehyde and glutaraldehyde
• Préparation des solutions aqueuses de l'o-phthalaldéhyde et glutaraldéhyde

(73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(72) Giselbrecht, Karl Heinz, Dr., 4061 Pasching, AT

Perndorfer, Eduard, 4050 Traun, AT

(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

(51) **A01N 37/50** (11) **0 912 088 B1**
A01N 47/24 A01N 47/44
// (A01N47/44, 47:24, 37:50)
(25) De (26) De
(21) 97930429.2 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

SI
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03378 27.06.1997
(87) WO 98/001033 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 DE 19627696
30.08.1996 DE 19635081
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
• FUNGICIDAL MIXTURES
• MELANGES FUNGICIDES

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE

SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE

AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE

LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE

STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE

SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönningheim, DE

SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE

HAMPEL, Manfred, D-67435 Neustadt, DE

SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Iggelheim, DE

LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE

(51) **A01N 43/16** (11) **0 917 427 B1**
A61K 7/48 A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 98920795.6 (22) 28.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 26.05.1999
(86) SE 98/00776 28.04.1998
(87) WO 98/048627 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 SE 9701616
(54) • MITTEL ZUM EINTAUCHEN VON ZITZEN
• TEAT DIPPING AGENT
• PRODUIT POUR TREMPAGE DES TRAYONS

(73) Medicarb AB, Annedalsvägen 37, 168 65 Bromma, SE

(72) LARM, Olle, S-161 39 Bromma, SE

BACK, Marcus, S-162 46 Vällingby, SE

(74) Ebbinghaus, Marie-Louise, Awapatent AB, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A01N 43/38 → (51) C07D 209/08

A01N 43/40 → (51) C07D 451/02

(51) **A01N 43/54** (11) **1 075 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913386.1 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) FR 99/00845 12.04.1999
(87) WO 99/055160 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 FR 9805583

(54) • SYNERGISTISCHE FUNGIZIDE UND/ODER BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNG
• SYNERGISTIC FUNGICIDE AND/OR BACTERICIDE COMPOSITION
• COMPOSITION FONGICIDE ET/OU BACTERICIDE SYNERGIQUE

(73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) DUVERT, Patrice, F-69004 Lyon, FR

GILLET, André, F-69500 Bron, FR

A01N 43/653 → (51) A01N 25/30

(51) **A01N 43/80** (11) **0 958 742 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420116.8 (22) 12.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806562

(54) • Herbizide Mischungen, die Aclonifen und Clomazone enthalten
• Herbicidal mixtures containing aclonifen and clomazone
• Mélanges herbicides à base d'acilonifen et de clomazone

(73) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR

(72) Francois, André, 69006 Lyon, FR

Adrien, Magali, 69530 Brignais, FR

A01N 43/88 → (51) A01N 25/30

A01N 47/24 → (51) A01N 37/50

A01N 47/44 → (51) A01N 37/50

A01N 57/18 → (51) C07F 9/38

A21B 3/04 → (51) F24C 15/20

A21D 2/02 → (51) A21D 8/06

A21D 2/14 → (51) A21D 8/06

(51) **A21D 2/16** (11) **0 815 730 B1**
A23L 1/035 A21D 13/08
A21D 10/04
(25) En (26) En
(21) 97304391.2 (22) 23.06.1997
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 JP 18274396

(54) • Schäumende Kuchenteigzusammensetzung
• Cake batter foaming composition
• Composition moussante pour la préparation de gateaux

(73) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Onodera, Hiroshi, Ohsaka-City, Ohsaka-Prefecture, JP

Horikawa, Kumi, Yawata-City, Kyoto-Prefecture, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A21D 2/16 → (51) A21D 8/06

A21D 2/16 → (51) A23J 1/10

A21D 2/24 → (51) A21D 8/06

A21D 2/26 → (51) C11B 1/06

A21D 2/28 → (51) A21D 8/06

- (51) **A21D 8/04** (11) **0 865 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940999.4 (22) 02.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 23.09.1998
(86) DK 96/00500 02.12.1996
(87) WO 97/021351 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 DK 140295
11.12.1995 DK 140595
(54) • *VERWENDUNG EINER DESAMINIERENDEN
OXIDASE ZUM BACKEN*
• *USE OF A DEAMINATING OXIDASE IN BAK-
ING*
• *UTILISATION D'UNE OXYDASE DESAMI-
NANTE DANS LA BOULANGERIE*
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) WAGNER, Peter, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SI, Joan Qi, CH-4243 Dittingen, CH
-
- (51) **A21D 8/06** (11) **0 617 896 B1**
A21D 2/28 A21D 2/24
A21D 2/02 A21D 2/16
A21D 2/14
(25) En (26) En
(21) 94102720.3 (22) 29.06.1989
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.10.1994
(30) 29.06.1988 US 213075
(54) • *Auf Stärke basierte Erzeugnisse für Mikrowel-
lenkochen oder -erhitzen*
• *Starch-based products for microwave cooking
or heating*
• *Produits à base d'amidon destinés à un cuis-
son ou à un chauffage par micro-ondes*
(73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth Street,
Minneapolis, MN 55402-1464, US
(72) Huang, Victor T., Moundsview, Minnesota 55112,
US
Hoseney, R. Carl., Manhattan, Kansas 66502, US
Graf, Ernst, New Brighton, Minnesota 55112, US
Ghiasi, Katy, St. Anthony, Minnesota 55418, US
Miller, Linda C., St. Louis Park, Minnesota 55416,
US
Weber, Jean L., St. Anthony, Minnesota 55418, US
Gaertner, Karin C., Blaine, Minnesota 55434, US
Matson, Kristin L., Coon Rapids, Minnesota 55433,
US
Hunstiger, Antoinette M., Edina, Minnesota 55435,
US
Rogers, Deborah E., Manhattan, Kansas 66502, US
Saguy, Israel A., Edina, Minnesota 55435, 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
(62) 89912077.8 / 0 429 549
-
- A21D 10/04** → (51) A21D 2/16
-
- A21D 13/08** → (51) A21D 2/16
-
- A21D 13/08** → (51) A23J 1/10
-
- (51) **A22B 3/00** (11) **0 954 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950496.6 (22) 16.12.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 10.11.1999
(86) NL 97/00701 16.12.1997
(87) WO 98/027821 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 NL 1004847
03.07.1997 NL 1006466
- (54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG ZUM ANÄSTHESIEREN VON
SCHLACHTTIEREN MIT GAS*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR
ANAESTHETIZING ANIMALS FOR SLAUGH-
TER WITH GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL AMELIORES
D'ANESTHESIE D'ANIMAUX DESTINES A
L'ABATTAGE AVEC UN GAZ*
(73) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV
Boxmeer, NL
(72) JACOBS, Thomas, Gerardus, Maria, NL-6997 AX
Hoog Keppel, NL
VAN OCHTEN, Sander, Antonie, NL-7132 CD
Lichtenvoorde, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephus,
NL-5421 XG Gemert, NL
LANKHAAR, Jenneke, Antonia, Christina, NL-5221
BR Bokhoven, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma, P.O. Box 18558, 2502 EN Den Haag, NL
-
- (51) **A22C 9/00** (11) **0 828 427 B1**
(25) Da (26) En
(21) 96919639.3 (22) 20.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
AL LT LV SI
(43) 18.03.1998
(86) DK 96/00221 20.05.1996
(87) WO 96/036233 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 DK 58095
(54) • *INSTALLATION ZUM MASSIEREN VON
FLEISCH*
• *A MASSAGE PLANT FOR MEAT*
• *INSTALLATION POUR LE MARTELAGE DE
LA VIANDE*
(73) SCANIO A/S, Blytaekervej 4-6, P.O. Box 627,
9100 Aalborg, DK
(72) LAURBAK, Kristen, DK-9210 Aalborg S, DK
(74) Pedersen, Soeren Skovgaard, et al, Hofman-Bang
& Boutard, Lehmann & Ree A/S Ryesgade 3 P.O.
Box 367, 8100 Aarhus C, DK
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 915 660 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931378.0 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 97/10989 24.06.1997
(87) WO 97/049293 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 US 669728
(54) • *VERPACKUNG FÜR GEKOCHTE NAH-
RUNGSMITTEL AUS EINER FOLIE MIT EI-
NER NAHRUNGSMITTEL-HAFTSCHICHT
AUF BASIS VON EINEM OLEFIN-
ACRYLSÄURE COPOLYMER MIT HOHEM
ERWEICHUNGSPUNKT.*
• *PACKAGE HAVING COOKED FOOD PROD-
UCT PACKAGED IN FILM HAVING FOOD
ADHESION LAYER CONTAINING HIGH VI-
CAT SOFTENING POINT OLEFIN/ACRYLIC
ACID COPOLYMER*
• *EMBALLAGE CONTENANT UN PRODUIT
ALIMENTAIRE CUIT EMBALLE DANS UNE
PELLICULE QUI COMPREND UNE COUCHE
ADHESIVE POUR ALIMENTS CONTENANT
UN COPOLYMER D'OLEFINE/ACIDE
ACRYLIQUE A HAUTE TEMPERATURE DE
RAMOLLISSEMENT VICAT*
(73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC
29334-0464, US
(72) RAMESH, Ram, K., Greenville, SC 29615, US
-
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A23C 9/12** (11) **0 664 671 B1**
A23L 1/28 A23J 1/00
A23K 1/00 A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 94922633.6 (22) 20.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL
PT SE
(43) 02.08.1995
(86) US 94/08152 20.07.1994
(87) WO 95/004467 1995/08 16.02.1995
(30) 06.08.1993 US 102935
(54) • *TIERFUTTER MIT HEFEGLYCAN*
• *ANIMAL FEEDS COMPRISING YEAST GLU-
CAN*
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX COMPRENANT
UN GLUCANE DE LEVURE*
(73) Biotec Pharmacon ASA, Strandg 3, 9008 Tromsø,
NO
(72) HAYEN, Gary D., Bartlesville, OK 74006, US
POLLMANN, D. Steven, Fort Wayne, IN 46815, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- A23C 21/00** → (51) A23J 3/08
-
- (51) **A23D 7/02** (11) **0 781 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930413.0 (22) 15.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 02.07.1997
(86) DK 95/00370 15.09.1995
(87) WO 96/008156 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 DK 107194
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BROTAUFSTRICHS*
• *PROCESS OF PREPARING A SPREAD*
• *PROCEDE DE CONFECTION D'UNE PATE A
TARTINER*
(73) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) ANDERSEN, Lars Peter, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **A23D 9/00** (11) **0 703 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 94919379.1 (22) 10.06.1994
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 03.04.1996
(86) US 94/06352 10.06.1994
(87) WO 95/000036 1995/02 05.01.1995
(30) 17.06.1993 US 78384
(54) • *VERGIESSBARES CANOLA-ÖL UND DES-
SEN VERWENDUNG IN NAHRUNGSMIT-
TELN*
• *POURABLE CANOLA OIL FOR FOOD APPLI-
CATIONS*
• *HUILE DE COLZA COULANTE A USAGE ALI-
MENTAIRE*
(73) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road,
Wayzata, MN 55440, US
(72) COVINGTON, Robert, Melvin, Jr., Rossville,
Tennessee 38066, US
UNGER, Ernie, H., Idaho Falls, ID 83404, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- A23D 9/00** → (51) A23J 1/10

- (51) **A23F 3/16** (11) **1 026 956 B1**
A23F 3/40
- (25) En (26) En
(21) 98955493.6 (22) 09.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06635 09.10.1998
(87) WO 99/021431 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 958960
(54) • *KONSERVIERUNGSMETHODE VON TEE ENTHALTENDEN GETRÄNKEN UNTER VERWENDUNG VON ZIMTSÄURE ODER DEREN DERIVATE*
• *METHOD FOR PRESERVING TEA CONTAINING BEVERAGES BY MEANS OF CINNAMIC ACID OR DERIVATIVES THEREOF*
• *METHODE DE CONSERVATION DE BOISSONS A BASE DE THE A L'AIDE DE L'ACIDE CINNAMIQUE OU DE SES DERIVES*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IT SE
(72) CIRIGLIANO, Michael, Charles, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
FRANKE, William, Conrad, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
KEMLY, Meghan, Mary, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
MCKENNA, Raymond, Thomas, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
ROTHENBERG, Paul, John, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A23F 3/16** → (51) A23F 3/40
-
- (51) **A23F 3/40** (11) **1 026 957 B1**
A23F 3/16 A23L 3/3508
A23L 2/56 A23L 2/44
- (25) En (26) En
(21) 98955445.6 (22) 07.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IE IT SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06494 07.10.1998
(87) WO 99/021433 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 EP 97308609
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR STABILES GETRÄNK AUF TEE-BASIS*
• *AN AMBIENT STABLE TEA BASED BEVERAGE*
• *BOISSON AMBIAMMENT STABLE A BASE DE THE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR IE IT SE
(72) ANSLOW, Patricia, Ann, Unilever Research Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
STRATFORD, Malcolm, Unilever Research Colworth, Bedford MK44 1LQ, GB
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- A23F 3/40** → (51) A23F 3/16
-
- (51) **A23G 1/00** (11) **0 890 316 B1**
A23G 1/21 A23G 3/20
A23P 1/08 A23L 1/164
B65D 65/46 A23G 3/00
- (25) De (26) De
(21) 98108984.0 (22) 18.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 13.01.1999
(30) 10.06.1997 AT 34497
(54) • *Gefüllter Hohlkörper aus Schokolade*
• *Filled chocolate hollow body*
• *Corps creux en chocolat fourré*
- (73) Salzburger Schokolade- und Süßwarenfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG, Hauptstrasse 14-16, 5082 Grödig, AT
(72) Faust, Robert, 5020 Salzburg, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- A23G 1/00** → (51) A23G 3/20
-
- A23G 1/21** → (51) A23G 1/00
-
- (51) **A23G 3/00** (11) **0 813 817 B1**
A23G 3/30
- (25) En (26) En
(21) 97304142.9 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 GB 9612821
(54) • *Zuckerfreie, harte Beschichtungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Sugar-free hard coatings and a method for obtaining them*
• *Revêtements durs sans sucre et leur procédé d'obtention*
- (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
(72) Rosenplenter, Kurt Christian, 46519 Alpen, DE
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- A23G 3/00** → (51) A23G 1/00
-
- A23G 3/00** → (51) A23G 3/20
-
- (51) **A23G 3/20** (11) **0 877 557 B1**
A23G 3/28 A23G 3/00
A23G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97950051.9 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 18.11.1998
(86) EP 97/06003 30.10.1997
(87) WO 98/019557 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 CH 269296
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GARNIERTEN LEBENSMITTELN UND LEBENSMITTEL HERGESTELLT MIT DIESEM VERFAHREN*
• *A METHOD FOR MANUFACTURING A GARNISHED FOOD PRODUCT AND A GARNISHED FOOD PRODUCT PRODUCED BY THIS METHOD*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE FOURRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
(84) AT BE CH LI DK ES FI FR GB GR IE LU MC NL PT SE
-
- (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, D-6000 Frankfurt am Main, DE
(84) DE
(72) PEDROTTO, Gianfranco, I-12050 Neviglie (CUNEO), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- A23G 3/20** → (51) A23G 1/00
-
- A23G 3/28** → (51) A23G 3/20
-
- A23G 3/30** → (51) A23G 3/00
-
- A23J 1/00** → (51) A23C 9/12
-
- (51) **A23J 1/10** (11) **0 671 888 B1**
A21D 2/16 A21D 13/08
A23D 9/00
- (25) En (26) En
(21) 94903408.6 (22) 02.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/11709 02.12.1993
(87) WO 94/012051 1994/13 09.06.1994
(30) 02.12.1992 US 984407
(54) • *FLOCKIGE PASTETENKRUSTEN DIE NACH FÜLLUNG IHRE FESTIGKEIT BEWAHREN*
• *FLAKY PIE SHELLS THAT MAINTAIN STRENGTH AFTER FILLING*
• *FONDS CROUSTILLANTS POUR TARTES RESTANT FERMES APRES LEUR REMPLISSAGE*
- (73) Danisco Cultor America, Inc., 440 Sawmill River Road, Ardsley, NY 10502-2605, US
(72) SULLIVAN, Joanne, Wyckoff, NJ 07981, US
(74) Wuesthoff, Franz, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A23J 3/08** (11) **0 779 035 B1**
A23C 21/00
- (25) Ja (26) En
(21) 95940425.2 (22) 13.12.1995
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(43) 18.06.1997
(86) JP 95/02552 13.12.1995
(87) WO 97/001964 1997/05 23.01.1997
(30) 04.07.1995 JP 19122895
(54) • *MODIFIZIERTES MOLKEPROTEIN*
• *MODIFIED WHEY PROTEIN*
• *PROTEINE MODIFIEE DE PETIT-LAIT*
- (73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
(72) IMAI, Hiroshi Yukijirushinyugyou Dokushinryou, Saitama 350-11, JP
SATO, Kaoru Central Plain 309, Saitama 356, JP
HORIKAWA, Masakazu, Sapporo-shi Hokkaido 063, JP
KAWANARI, Masami, Saitama 350, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **A23J 3/14** (11) **1 051 079 B1**
A23J 3/16 A23L 1/24
A23L 1/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98958992.4 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.11.2000
(86) FR 98/02670 09.12.1998
(87) WO 99/038387 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 FR 9801161
(54) • *NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER TROCKENEMULSION, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *FOOD COMPOSITION IN THE FORM OF A DRY EMULSION, PREPARATION METHOD AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION A USAGE ALIMENTAIRE SOUS FORME D'UNE EMULSION SECHE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) VASLIN, Sophie, F-92210 Saint-Cloud, FR
GUERIN, Gilles, F-95600 Eaubonne, FR
MORVAN, Mikel, F-92400 Belfort, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cog, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

A23J 3/16 → (51) A23J 3/14**A23K 1/00** → (51) A23C 9/12**A23K 1/14** → (51) C11B 1/06

- (51) **A23K 1/16** (11) **0 951 218 B1**
A23K 1/18 A61K 31/205
(25) En (26) En
(21) 97948613.1 (22) 03.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) US 97/22215 03.12.1997
(87) WO 98/024328 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 US 759765
22.04.1997 US 844918
(54) • *VERWENDUNG VON CARNITIN-ANGEREICHETERE FUTTER FÜR TRÄCHTIGE SÄUE*
• *USE OF CARNITINE-SUPPLEMENTED DIETS FOR GESTATING SWINE*
• *UTILISATION DE REGIMES ALIMENTAIRES COMPLEMENTES DE CARNITINE POUR TRUIES EN GESTATION*
- (73) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502-5068, US
LONZA INC., 17-17 Route 208, Fair Lawn New Jersey 07410, US
(72) NELSSSEN, Jim, L., Manhattan, KS 66503, US
GOODBAND, Robert, D., Manhattan, KS 66503, US
TOKACH, Michael, D., Abilene, KS 67410, US
OWEN, Kevin, Q., Manhattan, KS 66503, US
MUSSER, Robert, E., Wamero, KS 66547, US
BLUM, Stephen, A., Marien, TX 78124, US
BLUM, Rene, A., Rheinfelden, CH
(74) Schwander, Kuno, et al, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

A23K 1/16 → (51) C07C 403/24**A23K 1/18** → (51) A23C 9/12**A23K 1/18** → (51) A23K 1/16**A23K 1/18** → (51) C07C 403/24**A23L 1/035** → (51) A21D 2/16**A23L 1/164** → (51) A23G 1/00**A23L 1/227** → (51) A23L 1/237

- (51) **A23L 1/237** (11) **0 877 561 B1**
A23L 1/227 C07C 229/00
(25) En (26) En
(21) 97905635.5 (22) 30.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 97/01317 30.01.1997
(87) WO 97/027763 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 US 593160
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND METHODE ZUR PRODUKTION EINES SALZIGEN GESCHMACKS*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING A SALTY TASTE*
• *COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN GOUT SALE*
- (73) MICHIGAN STATE UNIVERSITY, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) BERGLUND, Kris, A., Okemos, MI 48864, US
ALIZADEH, Hasan, East Lansing, MI 48823, US
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/24 → (51) A23J 3/14**A23L 1/28** → (51) A23C 9/12

- (51) **A23L 1/305** (11) **0 682 880 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118505.0 (22) 24.11.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.11.1995
(30) 01.02.1994 JP 2758194
(54) • *Mit Gamma-Aminobuttersäure angereichertes Nahrungsmaterial und Verfahren zur Herstellung von Gamma-Aminobuttersäure*
• *Gamma-aminobutyric acid-enriched food material and method for producing Gamma-aminobutyric acid*
• *Matière alimentaire enrichie avec gamma acide aminobutyrique et procédé pour la préparation de gamma acide aminobutyrique*
- (73) National Agricultural Research Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki, JP
(72) Saikusa, Takayo, Hiroshima-ken, JP
Mori, Yutaka, Ibaragi-ken, JP
Horino, Toshiroh, Hiroshima-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A23L 1/40 → (51) A23J 3/14**A23L 2/44** → (51) A23F 3/40**A23L 2/56** → (51) A23F 3/40**A23L 3/3436** → (51) B65D 77/00**A23L 3/3508** → (51) A23F 3/40

- (51) **A23L 3/3571** (11) **0 818 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 96909095.0 (22) 03.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) DK 96/00161 03.04.1996
(87) WO 96/031133 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 DK 40095
(54) • *SAUERSTOFFENTFERNUNG AUS NAHRUNGSMITTEL MIT LACCASE*
• *DEOXYGENATION OF A FOOD ITEM USING A LACCASE*

- *UTILISATION D'UNE LACCASE POUR DE-SOXYGENER UN PRODUIT ALIMENTAIRE*
- (73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) PETERSEN, Bent, Riber, DK-1253 Koebenhavn K, DK
MATHIASSEN, Thomas, Erik, DK-2100 Koebenhavn O, DK

A23P 1/08 → (51) A23G 1/00

- (51) **A24C 5/34** (11) **0 843 974 B1**
G01N 21/88 B65B 19/30
(25) En (26) En
(21) 97119384.2 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 IT SV960040
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur berührungslosen Prüfung des Endes von Zigaretten oder dergleichen*
• *Method and device for inspecting without direct contact the ends of cigarettes, or similar*
• *Procédé et dispositif de contrôle sans contact des extrémités des cigarettes ou analogues*
- (73) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT
(72) Zavatta, Stefano, 40134 Bologna, IT
Lodi, Iller, 40127 Bologna, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

A43B 3/10 → (51) B29D 31/508**A43B 9/18** → (51) B29D 31/508

- (51) **A43C 15/16** (11) **1 073 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926254.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/01146 16.04.1999
(87) WO 99/053790 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 29807082 U
(54) • *SOHLE FÜR SPORTSCHUH, INSBESONDERE RASENSPORTSCHUH*
• *SOLE FOR SPORTS SHOES, ESPECIALLY FOR OUTDOOR SPORTS*
• *SEMELLE POUR CHAUSSURES DE SPORT, NOTAMMENT POUR CHAUSSURES DESTINEES A UN SPORT SE JOUANT SUR GAZON*
- (73) Produktgestaltung Frank GmbH, Gewerbestrasse 30, 90556 Cadolzburg, DE
(72) FRANK, Manfred, D-90556 Cadolzburg, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 032 285 B1**
B60R 22/48
(25) En (26) En
(21) 98954615.5 (22) 17.11.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 06.09.2000
(86) GB 98/03454 17.11.1998
(87) WO 99/025214 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 GB 9724303
(54) • *GURTSCHLOSS FÜR SICHERHEITSGURT*
• *SEAT BELT BUCKLE*
• *BOUCLE DE CEINTURE DE SECURITE*
- (73) BREED Automotive Technology, Inc., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, Florida 33811, US
(72) BURKE, David, Carlisle, Cumbria CA3 9HU, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **A44B 18/00** (11) **0 809 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107930.6 (22) 15.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 15913596
(54) • *Bioabbaubarer Haftbandverschluss und Herstellungsmethode*
• *Biodegradable separable fastener and method for production thereof*
• *Attache séparable auto-agripante, biodégradable et méthode de production*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Minato, Tsuyoshi, Toyama-shi, Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München,
DE

A44C 5/14 → (51) A44C 5/24

(51) **A44C 5/24** (11) **0 999 766 B1**
A44C 5/14
(25) De (26) De
(21) 98939519.9 (22) 19.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/03751 19.06.1998
(87) WO 99/002061 1999/03 21.01.1999
(30) 12.07.1997 DE 19729903
(54) • *ARMBAND*
• *WATCH STRAP*
• *BRACELET*

(73) Manufacture Jaeger-Le Coultre S.A., 8, Rue de la
Golisse, CH-1347 Le Sentier, CH
(72) WILD, Daniel, CH-1347 Le Sentier, CH
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **A44C 9/00** (11) **0 976 341 B1**
A44C 17/02
(25) De (26) De
(21) 99113403.2 (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) 28.07.1998 CH 158998
(54) • *Drehbarer Schmuckring*
• *Rotatable jewellery ring*
• *Bague rotative*

(73) Bucherer AG Luzern, Langensandstrasse 27, 6002
Luzern, CH
(72) Zillig, Hansruedi, 6025 Neudorf, CH
Graebner, Karin, 6010 Kriens, CH
Schluessel, Roland, 6002 St. Niklausen, CH
(74) Ritscher, Thomas, Dr., Ritscher & Partner AG
Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029
Zürich, CH

A44C 17/02 → (51) A44C 9/00

(51) **A46B 9/06** (11) **1 049 391 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900979.8 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(43) 08.11.2000
(86) FR 99/00122 21.01.1999
(87) WO 99/037182 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 FR 9800798
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT VERBESSERTEN BEFE-
STIGUNGSMITTEL DER REIBUNGSELE-
MENTEN*
• *TOOTHBRUSH COMPRISING IMPROVED
MEANS FOR FIXING FRICTION ELEMENTS*
• *BROSSE A DENTS COMPORTANT DES
MOYENS PERFECTIONNES DE FIXATION
DES ELEMENTS DE FRICTION*
(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) ZIMMER, Bertrand, F-68280 Andolsheim, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **A46B 9/06** (11) **1 051 093 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900978.0 (22) 21.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 15.11.2000
(86) FR 99/00121 21.01.1999
(87) WO 99/037181 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 FR 9800797
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT STÄBE ZUR MASSAGE
DES ZAHNFLEISCHES*
• *TOOTHBRUSH COMPRISING GUM-MAS-
SAGING STICKS*
• *BROSSE A DENTS COMPORTANT DES TI-
GES DE MASSAGE DES GENCIVES*

(73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
(72) SOETEWY, Lode, F-75011 Paris, FR
BEAUGENDRE, Lydie, F-75013 Paris, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **A46B 11/00** (11) **1 073 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 99917987.2 (22) 16.04.1999
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.02.2001
(86) EP 99/02560 16.04.1999
(87) WO 99/055194 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818553
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ZAHNBÜRSTE AUS KUNSTSTOFF*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC
TOOTHBRUSH*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE
BROSSE A DENTS EN PLASTIQUE*

(73) F.A. Rueb Holding GmbH, Oberfeldstrasse 1-5,
79677 Schönau, DE
(72) RUEB, Fritz, A., D-79677 Schönau, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher,
Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102
Freiburg i. Br., DE

(51) **A47B 81/00** (11) **0 797 942 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830139.8 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 IT AN960007 U
(54) • *Modulares korbhaltendes Gerüst für links- und
rechtsöffnende Eckschränke*
• *Modular basket-holding framework for left and
right-handed corner cabinets*

• *Châssis avec panier pour les armoires de coin
modulaires avec ouvertures vers la gauche ou
la droite*
(73) COMPAGNUCCI - S.P.A., Via Scarpara Alta, I-60030
Santa Maria Nuova (AN), IT
(72) Compagnucci, Rossano, 60027-Osimo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT

(51) **A47B 95/04** (11) **0 857 442 B1**
(25) De (26) De
(21) 97118877.6 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 18.01.1997 DE 19701594
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Profilleiste,
insbesondere einer Kantenleiste für die Möbel-
industrie*
• *Method of making a profiled strip, in particular
for an edge profile for the furniture industry*
• *Procédé de fabrication d'un listeau de finition,
en particulier d'un listeau de bordure pour l'in-
dustrie du meuble*

(73) W. Döllken & Co GmbH, Ruhrtalstrasse 71,
D-45239 Essen, DE
(72) Würz, Peter-Ludwig, 48712 Gescher, DE
Bröckermann, Heinz-Jürgen, 45149 Essen, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **A47C 1/035** (11) **1 011 384 B1**
(25) No (26) En
(21) 96921169.7 (22) 14.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) NO 96/00146 14.06.1996
(87) WO 97/000035 1997/02 03.01.1997
(30) 16.06.1995 NO 952410
(54) • *SESSEL*
• *CHAIR ARRANGEMENT*
• *FAUTEUIL*

(73) Olsen, Terje Steinar, 6024 Eidsnes, NO
(72) Olsen, Terje Steinar, 6024 Eidsnes, NO
(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude
A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553
Copenhagen V, DK

(51) **A47C 3/16** (11) **1 096 871 B1**
A47C 9/00
(25) De (26) De
(21) 99930909.9 (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) 09.05.2001
(86) AT 99/00171 07.07.1999
(87) WO 00/003626 2000/04 27.01.2000
(30) 13.07.1998 AT 46998 U
(54) • *AUFBLASBARE SITZEINRICHTUNG*
• *INFLATABLE SEAT*
• *SIEGE GONFLABLE*

(73) Schnitzhofer, Josef Peter, Sonnhalf 37, 5511
Hüttau, AT
(72) Schnitzhofer, Josef Peter, 5511 Hüttau, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt
Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A47C 9/00 → (51) A47C 3/16

(51) **A47C 27/08** (11) **0 991 345 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97930565.3 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 12.04.2000
(86) FR 97/01112 23.06.1997
(87) WO 98/058571 1998/52 30.12.1998
(54) • **POLSTERUNG ODER STÜTZE MIT EXPAN-
DIERBAREN ZELLEN**
• **UPHOLSTERY OR SUPPORT WITH EXPAN-
SIBLE CELLS**
• **REMBOLAGE OU SUPPORT A CELLU-
LES EXPANSIBLES**
(73) ROUX, Georges, Mas de la Sauvagine, F-30220
Aigues-Mortes, FR
(72) ROUX, Georges, F-30220 Aigues-Mortes, FR

- (51) **A47H 13/00** (11) **0 983 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960090.3 (22) 24.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 08.03.2000
(86) IT 98/00338 24.11.1998
(87) WO 99/047031 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 IT RM980080 U
(54) • **ANTIREIBUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS
GLEITEN VON GEWEBERENGEN VON
VORHÄNGEN, GARDINENLEISTEN UND
ÄHNLICHEM**
• **AN ANTI-FRICTION DEVICE FOR THE SLID-
ING OF CLOTH RINGS OF CURTAINS, PEL-
METS AND SIMILAR**
• **DISPOSITIF ANTI-FROTTEMENT PERMET-
TANT DE FAIRE COULISSER DES ANNEAUX
DE RIDEAUX EN TISSU, DES BANDEAUX
ET ANALOGUES**
(73) CA.MA. Srl, Via dei Conti di Tuscolo, 5, 00175
Roma, IT
Borzi, Enzo, Via dei Conti di Tuscolo, 5, 00175
Roma, IT
(72) BORZI, Enzo, I-00175 Roma, IT
(74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184
Roma, IT

A47J 36/28 → (51) B65D 81/34

A47J 37/00 → (51) F24C 15/20

- (51) **A47K 10/06** (11) **0 930 839 B1**
D06F 58/16 D06F 59/02
H05B 3/28
(25) En (26) En
(21) 97910392.6 (22) 30.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
RO SI
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/05357 30.09.1997
(87) WO 98/014105 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 IT MI962014
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN UND AN-
WÄRMEN VON KLEIDUNG UND WÄSCHE**
• **CLOTHES- AND LINEN-WARMING OR DE-
HUMIDIFICATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE DESHUMIDIFICATION ET DE
CHAUFFAGE POUR LES VETEMENTS ET LE
LINGE**
(73) All 4 House S.A., 62, avenue de la Liberté, 1930
Luxembourg, LU
(72) AMBROSIANO, Mauro, I-21041 Albizzate, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l.,
Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

- (51) **A47L 9/28** (11) **0 853 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100279.3 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.07.1998

- (30) 21.01.1997 DE 19701810
17.05.1997 DE 19720949
(54) • **Mittels eines Elektromotors betriebener
Staubsauger, insbesondere Staubsaugersy-
stem**
• **Suction cleaner running by means of an elec-
tric motor, in particular suction cleaner system**
• **Aspirateur de poussières entraîné au moyen
d'un moteur électrique, notamment système
d'aspirateur de poussières**
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Arnold, Hans-Peter, 51709 Marienheide, DE
Bumb, Germann, 42285 Wuppertal, DE
Caldewey, Uwe, 44229 Dortmund, DE
Cholewa, Lothar, 44267 Herne, DE
Lamping, Andreas, 42657 Solingen, DE
Heider, Uwe, 50354 Hürth, DE
Schönhoff, Helmut, 42897 Remscheid, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **0 855 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122181.7 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 IT PN970004 U
(54) • **Herausziehbarer Geschirrkorb für eine Ge-
schirrspülmaschine**
• **Pull-out basket for dishwashing machine**
• **Panier extractible pour lave vaisselle**
(73) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3,
33170 Pordenone, IT
(72) Scian, Luciano, 33084 Cordenons, Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA Protezione
Proprietà Industriale srl Via Mazzini 13, 33170
Pordenone, IT

- (51) **A61B 3/12** (11) **0 941 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103575.9 (22) 24.02.1999
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810136
20.03.1998 DE 19812297
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung
eines Augenabschnittes**
• **Method and device for examining the eye**
• **Méthode et dispositif d'examen de l'oeil**
(73) Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG,
Mainparkstrasse 6 - 10, 63801 Kleinostheim, DE
(72) Birngruber, Reginald, 23564 Lübeck, DE
Scholz, Christian, 22846 Norderstedt, DE
Koch, Peter, 23552 Lübeck, DE
Engelhardt, Ralf, 23568 Lübeck, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 085 834 B1**
A61B 3/14
(25) En (26) En
(21) 99925256.2 (22) 07.06.1999
(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) IL 99/00303 07.06.1999
(87) WO 99/063882 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 IL 12481498
(54) • **BILDDARSTELLUNG UND UNTERSUCHUNG
DER BEWEGUNG VON EINZELNEN
ERYTHROZYTEN IN BLUTGEFÄSSEN**

- **IMAGING AND ANALYZING MOVEMENT OF
INDIVIDUAL ERYTHROCYTES IN BLOOD
VESSELS**
• **VISUALISATION ET ANALYSE DES MOUVE-
MENTS D'ERYTHROCYTES INDIVIDUELS
DANS DES VAISSEAUX SANGUINS**
(73) Grinvald, Amiram, Weizmann Institute of Science,
Meonot Wix 1, Rehovot 76100, IL
(72) GRINVALD, Amiram, 76100 Rehovot, IL
NELSON, Darin, 76285 Rehovot, IL
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61B 3/14 → (51) A61B 3/12

- (51) **A61B 3/16** (11) **1 018 930 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943623.3 (22) 29.09.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 19.07.2000
(86) CH 98/00417 29.09.1998
(87) WO 99/016343 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 CH 239097
01.03.1998 CH 48798
(54) • **AUGENDRUCKMESSGERÄT**
• **INSTRUMENT FOR MEASURING IN-
TRAOCULAR PRESSURE**
• **INSTRUMENT DE MESURE DE LA PRES-
SION OCULAIRE**
(73) Heyraud, Marc, Recome 24 B, 2300 La Chaux-de-
Fonds, CH
Grounauer, Pierre-Alain, Rue des Jordils 7, 1036
Sullens, CH
Kureth, Jean-Bernard, Rue de l'Helvétie 52, 2300
La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Heyraud, Marc, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Grounauer, Pierre-Alain, 1036 Sullens, CH
Kureth, Jean-Bernard, 2300 La Chaux-de-Fonds,
CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets &
Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du
Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **0 771 546 B1**
A61B 5/026
(25) De (26) De
(21) 96117608.8 (22) 04.11.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 03.11.1995 DE 19541043
26.02.1996 EP 96102821
29.07.1996 DE 19630381
(54) • **Auswerteverfahren zur Detektion des Blutflus-
ses und/oder intra- und/oder extrakorporal
fließender Flüssigkeiten in biologischem Ge-
webe**
• **Method for detection of blood flow and/or intra-
and/or extracorporal flowing liquid in a biologi-
cal tissue**
• **Procédé pour la détection du flux sanguin et/
ou d'un liquide intra- et/ou extracorporel cou-
lant dans un tissu biologique**
(73) Ott, Lutz, Am Rosenberg 23, 35463 Fernwald, DE
(72) Ott, Lutz, 35463 Fernwald, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597
Hünfelden, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 139 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 99966921.1 (22) 07.12.1999
(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) EP 99/09583 07.12.1999
(87) WO 00/033730 2000/24 15.06.2000
(30) 07.12.1998 DE 19856246

- (54) • *DETEKTIONSSONDE FÜR DIE TIEFENAUF-LÖSENDE LICHT-SPEKTROSKOPIE UND SPEKTROMETRIE*
- *DETECTION PROBE FOR OPTICAL SPECTROSCOPY AND SPECTROMETRY*
- *SONDE DE DETECTION POUR SPECTROSCOPIE ET SPECTROMETRIE OPTIQUE A RESOLUTION EN PROFONDEUR*
- (73) Lea Medizintechnik GmbH, Kerkrader Strasse 11, 35394 Giessen, DE
- (72) OTT, Lutz, D-35463 Fernwald, DE
- KRUG, Alfons, D-35390 Giessen, DE
- (74) Müller, Eckhard, Dr., Eifelstrasse 14, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ANALYSE DE LA COMPOSITION DU CORPS A L'AIDE D'UN NOUVEAU SYSTEME D'ELECTRODES ET A PARTIR D'UNE ANALYSE DE L'IMPEDANCE BIOELECTRIQUE*
- (73) Biospace Co., Ltd., 363 Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-130, KR
- (72) Cha, Ki Chul, 351-87 Hwakok 7 -dong, Kangseu-Ku, KR
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- *A DEVICE TO HOLD AN ANASTOMOTIC SITE OF CORONARY ARTERY MOTIONLESS AND BLOODLESS FOR THE BYPASS OPERATION*
- *DISPOSITIF POUR MAINTENIR IMMOBILE ET EXSANGUE UN SITE ANASTOMOTIQUE DE L'ARTERE CORONAIRE POUR L'OPERATION DE PONTAGE*
- (73) MediVas OPCAB, Inc., 8950 Villa La Jolla Drive, Suite 2160, La Jolla, California 92037, US
- (72) Takahashi, Masao, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 21/47

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 025 798 B1**
- G04B 37/00 G04B 37/14
- (25) En (26) En
- (21) 00108463.1 (22) 06.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2000
- (30) 07.10.1994 JP 24392694
- 18.01.1995 JP 571695
- (54) • *Gerät zur Überwachung des Blutdrucks*
- *A blood pressure monitor*
- *Dispositif de surveillance de la pression sanguine*
- (73) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho Hanazono Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616-8025, JP
- (72) Inagaki, Takashi, c/o Omron Corporation IPC, Nagaokakyo-City, Kyoto 617, JP
- Kobayashi, Toshiyuki, c/o Omron Corporation IPC, Nagaokakyo-City, Kyoto 617, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- (62) 95115798.1 / 0 705 563

A61B 5/0225 (11) **0 804 899 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97107236.8 (22) 30.04.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 05.11.1997
- (30) 02.05.1996 JP 11159096
- (54) • *Vorrichtung zur Messung des Blutdrucks*
- *Blood pressure monitor apparatus*
- *Dispositif de mesure de la pression du sang*
- (73) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Inukai, Hidekatsu, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- Ogura, Toshihiko, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 01130723.8 / 1 195 132

A61B 5/026 → (51) A61B 5/00

- (51) **A61B 5/05** (11) **0 835 074 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96918910.9 (22) 19.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.04.1998
- (86) KR 96/00092 19.06.1996
- (87) WO 97/001303 1997/04 16.01.1997
- (30) 24.06.1995 KR 1722695
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER ZUSAMMENSETZUNG VON KÖRPERSUBSTANZ MITTELS EINER ELEKTRODEN-ANORDNUNG ZUR MESSUNG DER BIOELEKTRISCHEN IMPEDANZ*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ANALYZING BODY COMPOSITION USING A NEW ELECTRODE SYSTEM BASED ON BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS*

A61B 5/22 → (51) G01L 3/10

A61B 6/06 → (51) A61B 6/14

- (51) **A61B 6/14** (11) **0 858 773 B1**
- A61B 6/06
- (25) De (26) De
- (21) 98102209.8 (22) 09.02.1998
- (84) DE FI FR IT SE
- (43) 19.08.1998
- (30) 17.02.1997 DE 19706102
- (54) • *Vorrichtung zur Erstellung von Röntgenaufnahmen von Körperteilen eines Menschen*
- *Device for producing X-rays of parts of a human body*
- *Appareil pour produire des radiographies des parties du corps humain*
- (73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
- (72) Zeller, Uwe, Dipl.-Ing. (FH), 61267 Neu-Anspach, DE
- Günther, Werner, Ing.grad., 64625 Bensheim, DE
- Schulze-Ganzlin, Ulrich, Dipl.-Ing., 64653 Lorsch, DE
- Döbert, Michael, 64653 Lorsch, DE
- (74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE
- (60) 02006254.3 / 1 219 244

A61B 8/08 (11) **0 934 724 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99102403.5 (22) 08.02.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 11.08.1999
- (30) 09.02.1998 JP 2732398
- (54) • *Diagnostisches Ultraschallgerät*
- *Ultrasonic diagnostic apparatus*
- *Appareil diagnostique à ultrasons*
- (73) ALOKA CO., LTD., 6-22-1, Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-8622, JP
- (72) Murashita, Masaru c/o ALOKA CO., LTD., Mitaka-shi, Tokyo 181-8622, JP
- Matuzaki, Masunori, Ube-shi, Yamaguchi 755-0083, JP
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

A61B 17/00 (11) **0 906 060 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97913416.0 (22) 20.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.1999
- (86) JP 97/04230 20.11.1997
- (87) WO 98/037814 1998/35 03.09.1998
- (30) 27.02.1997 JP 4431797
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FEST- UND BLUTFREI HALTEN EINER ANASTOMOSESTELLE EINER KORONARARTERIE FÜR HERZ-BYPASS-OPERATIONEN*

A61B 17/02 → (51) A61F 2/44

- (51) **A61B 17/12** (11) **0 739 607 B1**
- A61M 25/01
- (25) En (26) En
- (21) 96302967.3 (22) 26.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.1996
- (30) 28.04.1995 US 430744
- 20.10.1995 US 546516
- (54) • *Katheter zum Setzen eines elektrolytisch löslichen Implantats*
- *Delivery catheter for electrolytically detachable implant*
- *Cathéter pour introduire un implant détachable par électrolyse*
- (73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) Mills, Timothy, Los Gatos, California 95030, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/16 → (51) A61F 2/36

A61B 17/17 → (51) A61F 2/36

- (51) **A61B 17/20** (11) **0 784 451 B1**
- A61B 17/22
- (25) En (26) En
- (21) 95936876.2 (22) 06.10.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 23.07.1997
- (86) US 95/13169 06.10.1995
- (87) WO 96/010956 1996/17 18.04.1996
- (30) 06.10.1994 US 319285
- (54) • *ULTRASCHALL-LIPEKTOMIE SONDE*
- *ULTRASONIC LIPECTOMY PROBE*
- *SONDE A LIPECTOMIE ULTRASONORE*
- (73) MISONIX INC., 1938 New Highway, Farmingdale NY 11735, US
- (72) MANNA, Ronald, R., Valley Stream, NY 11580, US
- PODANY, Vaclav, New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A61B 17/22 → (51) A61B 17/20

A61B 17/32 (11) **0 711 128 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94914000.8 (22) 31.03.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.05.1996
- (86) US 94/03584 31.03.1994
- (87) WO 94/023655 1994/24 27.10.1994
- (30) 15.04.1993 US 46852
- (54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLGERÄT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT AND METHODS FOR MANUFACTURING*
 - *INSTRUMENT CHIRURGICAL A ULTRASON ET PROCEDES DE FABRICATION*
- (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) ESTABROOK, Brian, K., Foxboro, MA 02035, US
DIMATTEO, Stephen, Seekonk, MA 02771, US
MOTTA, Lionel, J., Coventry, RI 02816, US
WRIGHT, John, C., Mystic, CT 06355, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 02076118.5 / 1 219 249

A61B 17/34 → (51) A61M 39/26

A61B 17/58 → (51) A61F 2/44

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 746 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 95902596.6 (22) 17.11.1994
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT
(43) 11.12.1996
(86) US 94/13315 17.11.1994
(87) WO 95/013754 1995/22 26.05.1995
(30) 19.11.1993 US 154986
- (54) • *TRANSVERSALE VERBINDUNG FÜR SPINALE IMPLANTATSYSTEME*
• *TRANSVERSE LINK FOR SPINAL IMPLANT SYSTEM*
• *LIAISON TRANSVERSALE POUR SYSTEME D'IMPLANT VERTEBRAL*
- (73) GROSS MEDICAL PRODUCTS, INC., 4168 Fisher Road, Columbus, OH 43228-1024, US
- (72) MELLINGER, Philip, A., Worthington, OH 43085, US
BYRD, J., Abbott, III, Virginia Beach, VA 23452, US
PUNO, Rolando, M., Prospect, KY 40059, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 18/12** (11) **0 949 886 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950260.6 (22) 17.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.1999
(86) GB 97/03469 17.12.1997
(87) WO 98/027880 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 GB 9626512

- (54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE GENERATOR UND SYSTEM FÜR VERWENDUNG UNTER WASSER*
• *ELECTROSURGICAL GENERATOR AND SYSTEM FOR UNDERWATER OPERATION*
• *GENERATEUR ET SYSTEME ELECTROCHIRURGICAL POUR FONCTIONNEMENT SOUS L'EAU*
- (73) GYRUS MEDICAL LIMITED, 4 Fortran Road, Saint Mellons, Cardiff CF3 0LT, GB
- (72) GOBLE, Colin, Charles, Owen, South Glamorgan CF64 1AT, GB
- (74) Blatchford, William Michael, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61C 19/10** (11) **0 796 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104325.2 (22) 13.03.1997
- (84) CH DE FR IT LI
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 DE 1961122

- (54) • *System zur Form- und Farbstrukturbestimmung von Zähnen*
• *System for determining form and colour of teeth*
• *Système pour déterminer la forme et la couleur des dents*

- (73) Pfau, Gerhard, Nieratzer Weg 35, 88239 Wangen, DE
- (72) Pfau, Gerhard, 88239 Wangen, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt, Rennerle 10, 88131 Lindau, DE

A61F 2/32 → (51) A61L 27/00

A61F 2/34 → (51) A61L 27/00

- (51) **A61F 2/36** (11) **0 782 842 B1**
A61F 2/38 A61B 17/16
A61B 17/17
- (25) En (26) En
(21) 97300022.7 (22) 03.01.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 09.07.1997
(30) 04.01.1996 US 583225
- (54) • *Knochenprothese*
• *Bone prosthesis*
• *Prothèse pour un os*
- (73) JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION, 860 Canal Street, Stamford, CT 06902, US
- (72) Nobiles, Douglas G., New Canaan, CT 06840, US
Decarlo, Alfred F., Jr., Stamford, CT 06905, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61F 2/38 → (51) A61F 2/36

- (51) **A61F 2/44** (11) **0 747 025 B1**
A61L 27/00
- (25) En (26) En
(21) 96304205.6 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480762

- (54) • *Künstliche Bandscheibe mit geringem Verschleiss*
• *Low wear artificial spinal disc*
• *Disque intervertébral artificiel à faible usure*
- (73) Surgical Dynamics Inc., 111 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
- (72) Hansen, Yuan A., Fayetteville, New York 13066, US
Lin, Chih-i, Diamond Bar, California 10765, US
Davidson, James A., Germantown, Tennessee 38138, US
Small, Laura C., Memphis, Tennessee 38111, US
Carls, Thomas A., Memphis, Tennessee 38112, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **0 830 116 B1**
A61F 2/46 A61B 17/58
A61B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 96918186.6 (22) 06.06.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/09114 06.06.1996
(87) WO 96/040016 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 475211
07.06.1995 US 482974
- (54) • *BANDSCHEIBENSTABILISATOR*
• *INTERVERTEBRAL DISK STABILIZER*
• *STABILISATEUR DES DISQUES INTERVERTEBRAUX*
- (73) PISHARODI, Madhavan, 942 Wild Rose Lane, Brownsville, TX 78520, US
- (72) PISHARODI, Madhavan, Brownsville, TX 78520, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

- (51) **A61F 5/00** (11) **0 683 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 94907143.5 (22) 04.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.1995
(86) US 94/00108 04.01.1994
(87) WO 94/015554 1994/17 21.07.1994
(30) 04.01.1993 US 278
- (54) • *SPINALES BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *SPINAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION SPINAL*
- (73) SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US
- (72) BRUMFIELD, David, L., South Haven, MS 38671, US
ANDERSON, M., Neil, Memphis, TN 38104, US
LUQUE, Eduardo R., Avenida Constituyentes, No. 345, Del. Miguel Hidalgo, Mexico City, 11830, MX
- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **A61F 11/04** (11) **0 715 839 B1**
H04R 25/00

- (25) En (26) En
(21) 95850213.0 (22) 30.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 12.06.1996
(30) 02.12.1994 SE 9404189
- (54) • *Vorrichtung für implantierte Kupplung in Hörhilfen*
• *A connecting device for implant coupling at hearing aids*
• *Dispositif de connexion pour accouplement d'un implant pour une prothèse auditive*
- (73) P & B RESEARCH AB, Splintvedsgatan 7, 416 80 Göteborg, SE
- (72) Hakansson, Bo, S-416 80 Göteborg, SV
Carlsson, Peder, S-442 93 Kungälv, SV
- (74) Hammond, Andrew, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **A61F 11/14** (11) **0 951 262 B1**
// A42B3/16

- (25) Sv (26) En
(21) 98900788.5 (22) 02.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL
(43) 27.10.1999
(86) SE 98/00001 02.01.1998
(87) WO 98/031314 1998/29 23.07.1998
(30) 03.01.1997 SE 9700011
- (54) • *AM OHR ANGEBRACHTE GEHÖRSCHUTZ-VORRICHTUNG*
• *EAR HELD EARMUFF*
• *PROTECTEUR D'OREILLE ACCROCHE A L'OREILLE*
- (73) Ear Bag AB, P.O. Box 53, 740 30 Björklinge, SE
- (72) NATVIG, Tom, S-740 30 Björklinge, SE
- (74) Franks, Barry, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 722 306 B1**
B29C 65/08

- (25) En (26) En
(21) 94930605.4 (22) 06.10.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/11302 06.10.1994
(87) WO 95/009593 1995/16 13.04.1995
(30) 06.10.1993 US 132730

- (54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN GEDEHNTER ELASTISCHER GEFLANSCHTER RINGE AUF EINEM BASISMATERIAL
• METHOD FOR COMBINING A TENSIONED ELASTIC GARTER WITH A SUBSTRATE
• PROCEDE PERMETTANT DE COMBINER UN COLLIER ELASTIQUE TENDU AVEC UN SUBSTRAT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BRIDGES, Russell, Pierce, Cincinnati, OH 45230, US
GOLAN, James, Richard, Cincinnati, OH 45231, US
HELTON, Ronald, Herbert, Cincinnati, OH 45245, US
LANGE, Stephen, Joseph, Cincinnati, OH 45224, US
MADILL, Michael, Joseph, Wyoming, OH 45215, US
NEASE, Michael, Gary, Fairfield, OH 45014, US
KOCK, Ronald, Wayne, Syoming, OH 45215, US
- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 942 700 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913605.8 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) SE 97/01885 11.11.1997
(87) WO 98/022061 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 SE 9604224
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL WIE DAMENBINDE, EIN INKONTINENZSCHUTZ, SLIPEINLAGE ODER DERGLEICHEN
• ABSORBENT ARTICLE SUCH AS A SANITARY NAPKIN, AN INCONTINENCE GUARD, A PANTY-LINER OR THE LIKE
• ARTICLE ABSORBANT TEL QU'UNE SERVIETTE HYGIENIQUE, UNE PROTECTION CONTRE L'INCONTINENCE, UNE GARNITURE DE SLIP OU ANALOGUE
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BJÖRKLUND, Camilla, S-412 62 Göteborg, SE
WIDLUND, Urban, S-435 43 Mölnlycke, SE
SAMUELSSON, Ann, S-437 32 Lindome, SE
DREVIK, Solgun, S-435 35 Mölnlycke, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
- (74) Romare, Laila Anette, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 098 621 B1**
A61H 1/00
(25) En (26) En
(21) 99932577.2 (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) 16.05.2001
(86) CA 99/00664 23.07.1999
(87) WO 00/004858 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121185
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON WELLENBEWEGUNG
• MECHANISM FOR GENERATING WAVE MOTION
• GENERATEUR DE MOUVEMENTS ONDULATOIRES
- (73) Saringer, John H., 13231 Kennedy Road, Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
(72) Saringer, John H., Stouffville, Ontario L4A 7X5, CA
(74) Gray, James, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A61H 1/00** → (51) A61G 7/057
-
- (51) **A61H 9/00** (11) **0 800 812 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400783.3 (22) 04.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.1997
(30) 09.04.1996 FR 9604402
- (54) • Massagegerät
• Massage device
• Dispositif de massage
- (73) Zagame, André, 55 rue de l'Eglise, F-61110 Rémalard, FR
(72) Zagame, André, F-61110 Rémalard, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61H 33/02** (11) **0 968 699 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98901501.1 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2000
(86) JP 98/00458 04.02.1998
(87) WO 98/034579 1998/32 13.08.1998
(30) 05.02.1997 JP 2258697
19.12.1997 JP 35114197
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON KARBONISIERTEM WASSER
• METHOD OF MANUFACTURING CARBONATED SPRING
• PROCEDE DE PRODUCTION D'EAU GAZEUFIEE
- (73) MITSUBISHI RAYON COMPANY, LTD., 3-19 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
MITSUBISHI RAYON ENGINEERING CO., LTD., 8-3, Kiba 2-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0042, JP
(72) UCHIDA, Makoto, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
KOBUE, Masanao, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0045, JP
WATARI, Kenji, Products Dev. Lab., Mitsubishi, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-0045, JP
NAGASAKA, Yoshinori, Mitsubishi Rayon, Koto-ku, Tokyo 135-0 042, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 033 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955909.1 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 13.09.2000
(86) IT 98/00326 19.11.1998
(87) WO 99/026580 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 IT RM970254 U
- (54) • FLÜSSIGKEITSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG VERBINDEND EINEN MEDIZINISCHEN BEHÄLTER UND EIN IV-BEUTEL IM GESCHLOSSENEN SYSTEM
• FLUID TRANSFER DEVICE CONNECTING A MEDICINAL VESSEL AND AN IV BAG IN CLOSED SYSTEM
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE FLUIDE CONNECTANT UN FLACON MEDICAL ET UN SAC POUR INTRAVEINEUSE DANS UN SYSTEME FERME
- (73) Eurospital S.P.A., Via Flavia, 122, 34147 Trieste, IT
(72) RUSSO, Antonello, 34147 Trieste, IT
(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61J 1/03** → (51) B65D 75/36
-
- (51) **A61J 1/14** (11) **1 076 546 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99917003.8 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) FR 99/01078 05.05.1999
(87) WO 99/056696 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 FR 9805728
- (54) • BEUTEL MIT VERÄNDERBAREM, LESBAREM HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSETIKETT ZUR AUFNAHME, AUFBEWAHRUNG UND TRANSPORTIERUNG VON BLUT ODER BLUTKOMPONENTEN
• BAG WITH RADIO FREQUENCY READING/WRITING LABEL FOR COLLECTING, STORING AND TRANSPORTING BLOOD OR BLOOD COMPONENTS
• POCHE A ETIQUETTE RADIO FREQUENCE A LECTURE/ECRITURE DESTINEE AU RECUEIL, STOCKAGE ET TRANSPORT DE SANG OU DE COMPOSANTS SANGUINS
- (73) Lambert, Dominique, 1, pente de la Ravinière, 95520 Osny, FR
Bara, Nicolas, 4, place du Puits, 60240 La Villetertre, FR
(72) Lambert, Dominique, 95520 Osny, FR
Bara, Nicolas, 60240 La Villetertre, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- A61J 1/14** → (51) B65D 41/58
-
- (51) **A61J 1/16** (11) **1 092 412 B1**
(25) Es (26) En
(21) 99957014.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) ES 99/00181 18.06.1999
(87) WO 99/065447 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 ES 9801285
- (54) • AUFNAHME FÜR LEERE, HARTE GELATINEKAPSELN UND ANWENDUNG DIESER AUFNAHME MIT EINGEBRACHTEN KAPSELN
• SUPPORT FOR EMPTY HARD GELATINE CAPSULES, AND UTILIZATION OF SAID SUPPORT WITH THE CAPSULES INSERTED
• SURFACE DE SUPPORT DE CAPSULES DE GELATINE DURE VIDES ET UTILISATION DE LADITE SURFACE PRESENTANT DES CAPSULES INSEREES
- (73) Llorca Chulia, Francisco Javier, Virgen del Rosario, 30-2, 46910 Sedavi, ES
Sistemas de Trabajo Simplificados S.L., Gas Lebon, 5 bajo dcha., 46023 Valencia, ES
(72) Llorca Chulia, Francisco Javier, 46910 Sedavi, ES
Sistemas de Trabajo Simplificados S.L., 46023 Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES
-
- (51) **A61J 3/07** (11) **0 765 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923049.1 (22) 13.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.1997
(86) US 95/07504 13.06.1995
(87) WO 95/034269 1995/54 21.12.1995
(30) 16.06.1994 US 260653
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GESCHLOSSENEN KAPSELN
• PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING CLOSED SEALED CAPSULES

- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GELLULES FERMEES SCHELLEES*
- (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) GOOSSENS, Francis, B-9112 Simaai, BE
- (74) PETITJEAN, François, F-68650 Hachimette, FR
- (74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

(51) **A61J 19/00** (11) **0 971 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913743.5 (22) 31.03.1998

- (84) DE FR GB NL
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01872 31.03.1998
(87) WO 98/043593 1998/40 08.10.1998
(30) 02.04.1997 DE 29705784 U
- *ASSERVATIONS- UND AUFFANGVORRICHTUNG*
 - *HOLDING AND CATCHING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CONSERVATION ET RE-CEPTEUR*
- (73) Meier, Hans-Jürgen, Freytagstrasse 7, 79114 Freiburg, DE
- Luippold, Marc, Auf Kohl 5/1, 72336 Balingen, DE
- Hilspach, Wolfgang, Schongauerweg 47, 79100 Freiburg, DE
- (72) Meier, Hans-Jürgen, 79114 Freiburg, DE
- Luippold, Marc, 72336 Balingen, DE
- Hilspach, Wolfgang, 79100 Freiburg, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE

A61K 6/06 → (51) C03C 8/02

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 782 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102822.2 (22) 26.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI NL SE
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 DE 19600221
- *Haarfärbemittel und Haarfärbemittelbrei zum Färben von Humanhaaren*
 - *Hair colorant and hair colorant slurry for dyeing human hair*
 - *Teinture pour cheveux et pâte de teinture pour cheveux pour teinter des cheveux humains*
- (73) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
- (72) Akram, Mustafa, Dr., 22457 Hamburg, DE
- Wolff, Wolfgang, 22941 Bargteheide, DE
- Schlagenhoff, Sandra, 22763 Hamburg, DE
- Schwartz, Stephan, 22880 Wedel, DE
- Kleen, Astrid, Dr., 22081 Hamburg, DE
- (74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

A61K 7/00 → (51) B01J 2/00

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

A61K 7/032 → (51) A61K 7/48

A61K 7/035 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 859 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938121.9 (22) 06.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04857 06.11.1996
(87) WO 97/017052 1997/21 15.05.1997

- (30) 06.11.1995 DE 19541329
- *HAARBEHANDLUNGSMITTEL*
 - *HAIR TREATMENT COMPOSITION*
 - *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) NGUYEN KIM, Son, D-69502 Hemsbach, DE
- SPERLING, Karin, D-67433 Neustadt, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **0 889 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915356.6 (22) 07.03.1997

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/01177 07.03.1997
(87) WO 97/034570 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 US 616949
- *HAARPLEGEMITTEL*
 - *HAIR CARE COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS POUR LES SOINS DES CHEVEUX*
- (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) VINSKI, Paul, Danbury, CT 06810, US
- MINER, Philip, Edward, Newtown, CT 06470, US
- (74) Griffiths, Helen Sarah, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/135** (11) **0 778 020 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116145.2 (22) 09.10.1996

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 DE 19545853
- *Mittel zum Bleichen von Haaren*
 - *Hair bleaching composition*
 - *Composition pour la décoloration des cheveux*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Schmitt, Manfred, 64646 Heppenheim, DE
- Göttmann, Holger, 64395 Brensbach-Wersau, DE
- Baizer, Wolfgang R., Dr., 64665 Alsbach, DE
- Schiemann, Hartmut, Dr., 36088 Hünfeld, DE

(51) **A61K 7/16** (11) **0 744 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201460.1 (22) 24.05.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451289
- *Siliciumdioxid als Schleifmittel enthaltende Zahnpasta mit verminderter Faserigkeit und verbessertem Geschmack*
 - *Silica abrasive dentifrice of reduced stringiness and improved flavor*
 - *Dentifrice contenant de la silice abrasive, moins filandreux et d'arôme amélioré*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
- (72) Masters, James Gerard, Flemington, New Jersey 08822, US
- Prencipe, Michael, Princeton Junction, New Jersey 08550, US

- Burke, Julie Anastasia, Somerset, New Jersey 08873, US
- Vellekoop, Linda Joy, Neshanic, New Jersey 08853, US
- (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 7/16 → (51) A61K 9/48

(51) **A61K 7/32** (11) **1 005 852 B1**
(25) De (26) De
(21) 99123139.0 (22) 19.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19855935
- *Verwendung von funktional substituierten Betainen als Antitranspirantien*
 - *Use of functional substituted betaines as anti-perspirant*
 - *Utilisation de bétaines substituées fonctionnellement comme agent antitranspirant*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Wolf, Florian, Dr., 20251 Hamburg, DE
- Keskin, Maike, Dr., 22765 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/32** (11) **1 028 703 B1**
(25) De (26) De
(21) 98956899.3 (22) 30.10.1998

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(86) EP 98/06896 30.10.1998
(87) WO 99/023866 1999/20 20.05.1999
(30) 11.11.1997 DE 19749819
- *WÄSSRIGE KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN IN STIFTFORM*
 - *AQUEOUS COSMETIC PREPARATIONS IN STICK FORM*
 - *PREPARATIONS COSMETIQUES AQUEUSES SOUS FORME DE STICK*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GUCKENBIEHL, Bernhard, D-50858 Köln, DE
- BANOWSKI, Bernhard, D-40597 Düsseldorf, DE
- TESMANN, Holger, D-41363 Jüchen, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **0 671 159 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94904007.5 (22) 07.01.1994

- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.09.1995
(86) JP 94/00016 07.01.1994
(87) WO 95/008980 1995/15 06.04.1995
(30) 30.09.1993 JP 26816993
30.09.1993 JP 26817093
- *SELBSTBRÄUNENDES KOSMETIKPRÄPARAT*
 - *SELF-TANNING COSMETIC*
 - *PRODUIT COSMETIQUE AUTO-BRONZANT*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) TAKADA, Sadaki, Shiseido Research Center, Kanagawa 223, JP
- ITO, Kenzo, Shiseido Research Center, Kanagawa 223, JP
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **O 709 083 B1**
A61K 7/02 A61K 7/021
(25) En (26) En
(21) 95307524.9 (22) 24.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 US 328992
(54) • *Kosmetische Präparate*
• *Cosmetic compositions*
• *Compositions cosmétiques*
(73) Revlon Consumer Products Corporation, 625 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) Brieva, Hernando, Manalapan, New Jersey 07726, US
Russ, Julio Gans, Westfield, New Jersey 07090, US
Sandewicz, Ida Marie, Spotswood, New Jersey 08884, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **O 804 151 B1**
A61K 7/06 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 96922599.4 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.11.1997
(86) US 96/11001 27.06.1996
(87) WO 97/001327 1997/04 16.01.1997
(30) 29.06.1995 US 496413
(54) • *LIPOPHILE UND AMPIPHILE FILMBILDENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN SYSTEMEN ZUR TOPISCHEN ABGABE VON AGENZIEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON AGENZIEN AN DIE HAUT*
• *LIPOPHILIC AND AMPHIPHILIC FILM-FORMING POLYMER COMPOSITIONS, AND USE THEREOF IN TOPICAL AGENTS DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF DELIVERING AGENTS TO THE SKIN*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES FILMOGENES LIPOPHILES ET AMPHIPHILES ET LEUR EMPLOI DANS DES SYSTEMES DE LIBERATION D'AGENTS LOCAUX ET PROCEDE DE LIBERATION D'AGENTS SUR LA PEAU*
(73) MACROCHEM CORPORATION, 110 Hartwell Avenue, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) SAMOUR, Carlos, M., Newport, RI 02840, US
KRAUSER, Scott, F., Methuen, MA 01844, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **O 914 085 B1**
A01N 25/00 C11D 3/00
D21H 17/00 D06M 13/00
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 97923969.6 (22) 22.05.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/02605 22.05.1997
(87) WO 97/046218 1997/53 11.12.1997
(30) 04.06.1996 CH 140396
(54) • *KONZENTRIERTE FLÜSSIGE MIKROBIZID-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CONCENTRATED LIQUID ACCUMULATIONS COMPRISING A MICROBICIDALLY ACTIVE INGREDIENT*
• *FORMULATIONS LIQUIDES CONCENTREES COMPRENANT UN PRINCIPE ACTIF MICROBICIDE*
-
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) OCHS, Dietmar, D-79650 Schopfheim, DE
SCHNYDER, Marcel, CH-4127 Birsfelden, CH
(60) 02002043.4 / 1 201 229
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **O 914 088 B1**
A61K 7/035
(25) En (26) En
(21) 97928184.7 (22) 10.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/03063 10.06.1997
(87) WO 98/000104 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 20748 P
(54) • *KOSMETISCHE PUDERZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND SILIKONELASTOMERE*
• *POWDERED COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE ELASTOMERS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES EN POU-DRE CONTENANT DES ELASTOMERES DE SILICONE*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH LI DE ES FR IT NL SE
(72) DOBKOWSKI, Brian, John, Shelton, CT 06484, US
ZNAIDEN, Alexander, Paul, Trumbull, CT 06611, US
CHENEY, Michael, Charles, Fairfield, CT 06430, US
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **O 939 618 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 97933460.4 (22) 09.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) US 97/12279 09.07.1997
(87) WO 98/001110 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 US 21453 P
09.07.1997 US 890521
(54) • *TRICLOSAN ENTHALTENDE HAUTREINIGUNGSMITTEL MIT VERBESSERTER WIRKSAMKEIT*
• *TRICLOSAN SKIN WASH WITH ENHANCED EFFICACY*
• *PRODUIT DE LAVAGE POUR LA PEAU A BASE DE TRICLOSAN ET POSSEDANT UNE MEILLEURE EFFICACITE*
(73) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US
(72) KAISER, Nancy, E., Pontoon Beach, IL 62040, US
PRETZER, Denise, K., Chesterfield, MO 63005, US
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE
-
- A61K 7/48** → (51) A01N 43/16
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/50
-
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 035 832 B1**
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 98960536.5 (22) 25.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.09.2000
(86) US 98/25334 25.11.1998
(87) WO 99/027904 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 984010
-
- (54) • *HAUTPFLEGE MITTEL MIT VERBESSERTER HAUTHYDRATISIERUNG*
• *SKIN CARE COMPOSITION WITH IMPROVED SKIN HYDRATION CAPABILITY*
• *COMPOSITION DE SOIN DE BEAUTE AVEC APTITUDE AMELIOREE A L'HYDRATATION DE LA PEAU*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) LEIFHEIT, David, H., Racine, WI 53406, US
BURI, David, M., Union Grove, WI 53182, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **O 757 910 B1**
A61K 47/00
(25) Ja (26) En
(21) 95916015.1 (22) 19.04.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 12.02.1997
(86) JP 95/00774 19.04.1995
(87) WO 95/028914 1995/47 02.11.1995
(30) 21.04.1994 JP 10758494
(54) • *TRANS-DERMAL VERABREICHBARE GRUNDLAGE UND DARAUSS HERGESTELLTES TRANS-DERMAL VERABREICHBARES ARZNEIMITTEL*
• *PERCUTANEOUSLY ADMINISTRABLE BASE COMPOSITION AND PERCUTANEOUSLY ADMINISTRABLE DRUG COMPOSITION PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITION DE BASE ADMINISTREE PAR VOIE PERCUTANEE ET COMPOSITION MEDICAMENTEUSE ADMINISTREE PAR VOIE PERCUTANEE OBTENUE A PARTIR DE CETTE DERNIERE*
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC., 408, Tashirodaikannmachi, Tosu-shi Saga 841, JP
(72) HIGO, Naruhito, Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
KOMORI, Ken-ichi, Hisamitsu Pharmaceutical Co. Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **O 831 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920588.9 (22) 29.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.04.1998
(86) US 96/08119 29.05.1996
(87) WO 96/040051 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488675
(54) • *OPHTHALMISCHE EMULSIONEN MIT VERZOEGERTER FREISETZUNG*
• *SUSTAINED RELEASE OPHTHALMIC EMULSIONS*
• *EMULSIONS OPHTALMIQUES A LIBERATION PROLONGEE*
(73) INSITE VISION INCORPORATED, 965 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) BOWMAN, Lyle, M., Pleasanton, CA 94566, US
PATEL, Rajesh, A., Redwood City, CA 94062, US
OTTOBONI, Thomas, B., Belmont, CA 94002, US
(74) Voelker, Ingeborg Carla Emmy, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 930 873 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 97910118.5 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/18606 16.10.1997
(87) WO 98/017252 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 US 733454
(54) • **PHARMAZEUTISCHE GELZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ANWENDUNG AN MUKÖSE OBERFLÄCHEN UND KÖRPERGEWEBE**
• **PHARMACEUTICAL GEL PREPARATION APPLICABLE TO MUCOSAL SURFACES AND BODY TISSUES**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE SOUS FORME DE GEL A APPLIQUER A LA SURFACE DES MUQUEUSES ET DES TISSUS DE L'ORGANISME**
- (73) VIROTEX CORPORATION, 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525-4417, US
(72) TAPOLSKY, Gilles, H., The Woodlands, TX 77381, US
OSBORNE, David, W., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 02004079.6 / 1 210 934
-
- A61K 9/00** → (51) A61N 1/30
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 9/20
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 100 463 B1**
A61K 9/107
(25) En (26) En
(21) 99938289.8 (22) 19.07.1999
(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) EP 99/05137 19.07.1999
(87) WO 00/006119 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 EP 98114368
(54) • **RAMOPLANINHALTIGE NEUE INJIZIERBARE ARZNEIZUBEREITUNGEN**
• **NEW INJECTABLE FORMULATIONS CONTAINING RAMOPLANIN**
• **NOUVELLES FORMULATIONS INJECTABLES CONTENANT RAMOPLANINE**
- (73) Biosearch Italia S.p.A., Via R. Lepetit, 34, 21040 Gerenzano (VA), IT
(72) PARENTI, Francesco, I-20020 Lainate, IT
CANDIANI, Gianpaolo, I-20064 Gorgonzola, IT
CIABATTI, Romeo, I-20026 Novate Milanese, IT
CAVALERI, Marco, I-21047 Saronno, IT
(74) Sgarbi, Renato, et al, Ing. A. Giambroco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- A61K 9/08** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 9/10** → (51) A61K 9/20
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 9/08
-
- A61K 9/12** → (51) A61K 31/44
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **0 762 870 B1**
A61K 9/50 C12N 15/88
(25) En (26) En
(21) 95919296.4 (22) 31.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.03.1997
(86) CA 95/00321 31.05.1995
(87) WO 95/032706 1995/52 07.12.1995
(30) 31.05.1994 US 251469

- (54) • **INTRAZELLULÄRE VERABREICHUNG THERAPEUTISCHER SUBSTANZEN MITTELN VIREOSOMEN**
• **VIROSOME-MEDIATED INTRACELLULAR DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS**
• **VIROSOMES COMME VECTEUR POUR INTRODUIRE DES AGENTS THERAPEUTIQUES A L'INTERIEUR DE CELLULES**
- (73) INEX Pharmaceutical Corp., 1799 West 75th Avenue, Vancouver B.C. V6P 6P2, CA
(72) WILSCHUT, Jan, C., NL-9393 PG Garnwerd, NL
SCHERRER, Peter, Vancouver, British Columbia V6H 2T5, CA
CHONN, Arcadio, Vancouver, British Columbia V6Z 1E1, CA
(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 31/20
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 31/675
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **0 724 431 B1**
A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 94930768.0 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI LU MC
(43) 07.08.1996
(86) US 94/11674 13.10.1994
(87) WO 95/011008 1995/18 27.04.1995
(30) 22.10.1993 US 141341
25.10.1993 US 143332
(54) • **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MIKROKAPSELUNG VON ADJUVANTIEN**
• **METHODS AND COMPOSITIONS FOR MICROENCAPSULATION OF ADJUVANTS**
• **PROCEDES ET COMPOSITIONS DE MICROENCAPSULATION D'ADJUVANTS**
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco California 94080, US
(72) CLELAND, Jeffrey, L., San Carlos, CA 94080, US
LIM, Amy, San Bruno, CA 94066, US
POWELL, Michael, Frank, San Francisco, CA 94122, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **0 809 995 B1**
A61K 31/22
(25) En (26) En
(21) 97106785.5 (22) 24.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 29.04.1996 IT M1960834
(54) • **Neue Diacerein Formulierungen, erhalten durch Einschluss des Wirkstoffs in Polysaccharidhydrogele**
• **New diacerein formulations obtained by active principle inclusion in polysaccharide hydrogels**
• **Nouvelles formulations de la diacépine obtenues par inclusion du principe actif dans des hydrogels polysaccharidiques**
- (73) LABORATOIRE MEDIDOM S.A., 24 Avenue de Champel, 1211 Genève 12, CH
(72) Di Napoli, Guido, 1245 Collonge-Bellerive, CH
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/26
-
- A61K 9/19** → (51) A61K 38/18

- A61K 9/19** → (51) C07D 477/20
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **0 812 587 B1**
A61K 9/06 A61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 96304460.7 (22) 14.06.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 17.12.1997
(54) • **Transdermale Zusammensetzungen enthaltend Nimesulide**
• **Transdermal compositions containing Nimesulide**
• **Compositions transdermales contenant de la Nimesulide**
- (73) Panacea Biotech Limited, 24 School Lane, New Dehli 110 001, IN
(72) Jain, Rajesh, Mr., New Dehli 110 001, IN
Singh, Amarjit Dr., New Dehli 110 001, IN
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 9/28
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/165
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/535
-
- A61K 9/22** → (51) A61K 38/09
-
- (51) **A61K 9/26** (11) **0 665 010 B1**
A61K 9/16
(25) Ja (26) En
(21) 93922628.8 (22) 14.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 02.08.1995
(86) JP 93/01472 14.10.1993
(87) WO 94/008568 1994/10 28.04.1994
(30) 16.10.1992 JP 30498692
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WACHSMATRIZES**
• **METHOD OF MANUFACTURING WAX MATRICES**
• **PROCEDE POUR FABRIQUER DES MATRICES DE CIRE**
- (73) NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED, 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) NAKAMICHI, Kouichi, Koga-gun, Shiga 520-32, JP
IZUMI, Shougo, Kameoka-shi, Kyoto 621, JP
YASUURA, Hiroyuki, Kusatsu-shi, Shiga 525, JP
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **A61K 9/28** (11) **0 868 911 B1**
A61K 31/435 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 98301716.1 (22) 09.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(43) 07.10.1998
(30) 14.03.1997 US 815015
(54) • **Rapamycin enthaltende Formulierungen zur oralen Verabreichung**
• **Rapamycin formulations for oral administration**
• **Formulations de rapamycine pour administration orale**
- (73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Nagi, Arwinder S., Swanton, Vermont 05488, US

(74) Wileman, David Francis, Dr., et al, c/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **0 978 276 B1**
A61K 31/43 A61K 31/42
A61P 31/04
// (A61K31/43, 31:42)
(25) En (26) En
(21) 99200891.2 (22) 19.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.02.2000
(30) 23.04.1994 GB 9408117

(54) • *Tabletten enthaltend Amoxicillin und Clavulanate, die mit einem Polymerüberzug versehen sind*
• *Polymer coated tablet comprising amoxicillin and clavulanate*
• *Comprimés contenant amoxicilline et clavulanate; enrobés d'un film polymérique*

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

(72) Conley, Creighton Pierce, SmithKline Beecham Pharm, Weaver Pike, Bristol TN37620, US
Davidson, Nigel Philip M, SmithKline Beecham Pharm, Weaver Pike, Bristol TN37620, US

(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(60) 00204182.0 / 1 093 813
02076874.3

(62) 95917937.5 / 0 758 235

(51) **A61K 9/48** (11) **0 815 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304607.1 (22) 27.06.1997

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

(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 671979

(54) • *Mehrphasige Weichgelatine Darreichungsform*
• *Multiphase soft gelatin dosage form*
• *Forme galénique multiphasique de gélatine molle*

(73) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

(72) Hoy, Michael R., Sellersville, PA 18960, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **0 971 704 B1**
A61K 7/16

(25) En (26) En
(21) 98913912.6 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.01.2000
(86) GB 98/00916 25.03.1998
(87) WO 98/042316 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 GB 9706149

(54) • *VERZEHRBARE KAPSELN MIT AROMATISIERTEN ÜBERZÜGEN*
• *COMESTIBLE CAPSULES HAVING FLAVOURED COATINGS*
• *GELULES COMESTIBLES A ENROBAGES AROMATISES*

(73) R.P. Scherer Technologies, Inc., 2030 East Flamingo Road Suite 260, Paradise Valley, Nevada 89119, US

(72) ROWE, Dennis, Swindon SN4 8HR, GB
GARNETT, Kelvin, Royce, Near Swindon SN6 6LU Wiltshire, GB
HALE, Kate, Swindon SN5 5BW, GB

(74) Pearce, Anthony Richmond, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 31/535

(51) **A61K 9/50** (11) **0 765 159 B1**
A61K 35/00 B01J 2/08
B01J 2/14 B29B 9/00
B29B 9/12 B01J 2/00
B01J 13/04 C12N 5/00
C12N 11/04

(25) En (26) En
(21) 95916132.4 (22) 30.03.1995

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

(43) 02.04.1997

(86) US 95/03880 30.03.1995
(87) WO 95/029667 1995/48 09.11.1995
(30) 03.05.1994 US 237290

(54) • *ROTATIONSEINKAPSEL-VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSMETHODE*
• *SPIN ENCAPSULATION APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL D'ENCAPSULATION PAR MOUVEMENT ROTATIF ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*

(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

(72) DORIAN, Randel, E., Orinda, CA 94563, US
COCHRUM, Kent, C., Davis, CA 95616, US
ANTANAVICH, Richard, David, Paso Robles, CA 93446, US

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

A61K 9/50 → (51) A61K 9/127

A61K 9/58 → (51) A61K 47/24

(51) **A61K 9/70** (11) **1 003 490 B1**
A61K 31/56

(25) De (26) De
(21) 98939550.4 (22) 29.06.1998

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

(43) 31.05.2000
(86) EP 98/03950 29.06.1998

(87) WO 99/001116 1999/02 14.01.1999

(30) 04.07.1997 DE 19728517

(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM (TTS) ZUR VERABREICHUNG VON SEXUALSTEROIDHORMONEN*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM (TTS) FOR ADMINISTERING SEXUAL STEROID HORMONES*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE (TTS) POUR ADMINISTRER DES HORMONES STEROIDES SEXUELLES*

(73) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) WOLFF, Hans-Michael, D-40789 Monheim, DE
ARTH, Christoph, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 047 409 B1**
A61K 31/325

(25) En (26) En
(21) 99902525.7 (22) 08.01.1999

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

(43) 02.11.2000

(86) EP 99/00078 08.01.1999

(87) WO 99/034782 1999/28 15.07.1999

RO SI

(43) 02.11.2000

(86) EP 99/00078 08.01.1999

(87) WO 99/034782 1999/28 15.07.1999

(30) 12.01.1998 GB 9800526

(54) • *TTS ENTHALTEND EIN ANTIOXIDANS*
• *TTS CONTAINING AN ANTIOXIDANT*
• *SYSTEME TRANSDERMIQUE CONTENANT UN ANTIOXYDANT*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(84) AT

(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE

(72) ASMUSSEN, Bodo, D-56170 Bendorf-Sayn, DE
HORSTMANN, Michael, D-56564 Neuwied, DE

KÖPKE, Kai, CH-6234 Triengen, CH
TIEMESSEN, Harry, D-79576 Weil-Haltingen, DE

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

A61K 9/70 → (51) A61K 7/48

A61K 9/70 → (51) A61K 9/00

A61K 31/135 → (51) C07C 217/62

A61K 31/155 → (51) C07D 295/088

(51) **A61K 31/165** (11) **0 840 603 B1**
A61K 9/20 A61P 25/16

(25) En (26) En
(21) 96923037.4 (22) 18.07.1996

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

AL SI

(43) 13.05.1998

(86) IL 96/00058 18.07.1996

(87) WO 97/003662 1997/07 06.02.1997

(30) 21.07.1995 US 1368

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON L-DOPA ETHYL ESTER*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF L-DOPA ETHYL ESTER*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE D'ESTER ETHYLIQUE DE LEVODOPA*

(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, P.O. Box 1142, Jerusalem 91010, IL
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 36 Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

(72) COHEN, Sasson, 69018 Tel-Aviv, IL

SELA, Yoram, 43204 Raanana, IL

LEVY, Ruth, 69415 Tel-Aviv, IL

SHTERMAN, Nava, 49602 Petach-Tikva, IL

MELAMED, Eldad, 90805 Mevasserett Zion, IL

ATLAS, Daphne, 93714 Neve Granot, IL

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

A61K 31/17 → (51) C07C 275/18

A61K 31/175 → (51) C07C 275/18

A61K 31/18 → (51) C07D 295/22

(51) **A61K 31/19** (11) **0 768 084 B1**
A61K 31/195 A61K 31/695
A61P 35/04

(25) Ja (26) En

(21) 96909329.3 (22) 10.04.1996

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

- (43) 16.04.1997
(86) JP 96/00980 10.04.1996
(87) WO 96/032101 1996/46 17.10.1996
(30) 10.04.1995 JP 8380395
(54) • *INHIBITOR DER KREBSMETASTASIERUNG*
• *CANCEROUS METASTASIS INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA METASTASE CANCEREUSE*
- (73) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
- (72) SHIBATA, Jiro, Saitama 358, JP
WIERZBA, Konstanty, Saitama 350-13, JP
MURAKAMI, Koji, Saitama 359, JP
YAMADA, Yuji, Saitama 359, JP
SHUDO, Koichi, Tokyo 168, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 31/655**A61K 31/195** → (51) A61K 31/19**A61K 31/195** → (51) C07C 275/18

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 808 161 B1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 96900787.1 (22) 19.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(86) CA 96/00040 19.01.1996
(87) WO 96/023491 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 NZ 27043895
(54) • *FESTSTOFFE ENTHALTEND VALPROINSÄURE UND NATRIUMVALPROAT*
• *SOLID SUBSTANCES COMPRISING VALPROIC ACID AND SODIUM VALPROATE*
• *SUBSTANCES SOLIDES CONTENANT DE L'ACIDE VALPROIQUE ET DU VALPROATE DE SODIUM*
- (73) SHERMAN, Bernard Charles, 50 Old Colony Road, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
- (72) SHERMAN, Bernard Charles, Willowdale, Ontario M2L 2K1, CA
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61K 31/203** (11) **0 824 348 B1**
A61P 17/06
(25) En (26) En
(21) 96915529.0 (22) 06.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.02.1998
(86) US 96/06359 06.05.1996
(87) WO 96/034601 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 US 435804
11.09.1995 MX 9503885
(54) • *BEHANDLUNG DER PSORIASIS MIT 11-CIS-RETINSÄURE*
• *TREATMENT OF PSORIASIS WITH 11-CIS-RETINOIC ACID*
• *TRAITEMENT DU PSORIASIS A L'ACIDE 11-CIS-RETINOIQUE*
- (73) BRAIMAN, Mark S., 1618 Shady Grove Court, Charlottesville, VA 22902-7218, US
- (72) BRAIMAN, Mark S., Charlottesville, VA 22902-7218, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/205 → (51) A23K 1/16

- (51) **A61K 31/215** (11) **0 809 493 B1**
A61K 31/235
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 96905555.7 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 96/02301 14.02.1996
(87) WO 96/025159 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 US 389845
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER EPITHEL-LÄSIONEN DURCH TOPISCHE VERABREICHUNG VON HYDROXYLIERTEN AROMATISCHEN PROTEIN-CROSSLINKING VERBINDUNGEN*
• *A METHOD FOR THE TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE EPITHELIAL SKIN DISEASES BY TOPICAL APPLICATION OF HYDROXYLATED AROMATIC PROTEIN CROSS-LINKING COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR TRAITER LES LESIONS EPITHELIALES HYPERPROLIFERATIVES DE LA PEAU PAR APPLICATION TOPIQUE DE COMPOSES DE RETICULATION DE PROTEINES AROMATIQUES HYDROXYLES*
- (73) THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) STANWELL, Caroline, Bethesda, MD 20817, US
YUSPA, Stuart H., Bethesda, MD 20817, US
BURKE, Terrence R., Jr., Bethesda, MD 20817, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 31/215 → (51) C07C 275/18**A61K 31/22** → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 31/23** (11) **0 769 942 B1**
A61P 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96913569.8 (22) 11.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.1997
(86) FR 96/00547 11.04.1996
(87) WO 96/032102 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 FR 9504615
(54) • *VERWENDUNG EINER AMPHIPATISCHEN, KATIONISCHEN VERBINDUNG ALS TRANSFEKTIONSMITTEL, ALS IMPFSTOFFADJUVANS ODER ALS MEDIKAMENT*
• *USE OF A CATIONIC AMPHIPATHIC COMPOUND AS A TRANSFECTION AGENT, VACCINE ADDITIVE OR DRUG*
• *UTILISATION D'UN COMPOSE AMPHIPATHIQUE CATIONIQUE COMME AGENT DE TRANSFECTION, COMME ADJUVANT DE VACCIN, OU COMME MEDICAMENT*
- (73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
- (72) HAENSLER, Jean, F-69290 Saint-Genis-les-Ollières, FR
- (74) Kerneis, Danièle, Pasteur Mérieux Connaught, Direction de la Propriété Intellectuelle, BP 7046, 69348 Lyon Cedex, FR
- (60) 02014143.8

A61K 31/235 → (51) A61K 31/215**A61K 31/235** → (51) C07C 217/62**A61K 31/325** → (51) A61K 9/70

- A61K 31/365** → (51) C07D 309/38
- A61K 31/38** → (51) C07C 217/62
- A61K 31/38** → (51) C07D 333/38
- A61K 31/395** → (51) C07D 461/00
- A61K 31/40** → (51) C07D 207/16
- A61K 31/40** → (51) C07D 477/20
- A61K 31/40** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/64
- A61K 31/415** → (51) C07D 295/088
- A61K 31/42** → (51) A61K 9/28
- A61K 31/425** → (51) C07D 207/16
- A61K 31/425** → (51) C07D 487/04
- A61K 31/43** → (51) A61K 9/28
- A61K 31/435** → (51) A61K 9/28
- A61K 31/435** → (51) C07D 295/088
- A61K 31/435** → (51) C07D 295/22
- (51) **A61K 31/44** (11) **0 862 433 B1**
A61K 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 96938270.4 (22) 07.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) FR 96/01753 07.11.1996
(87) WO 97/017075 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 FR 9513202
(54) • *TOPISCH ANZUWENDENDEN ABSCHÄUMENDES ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DURCH PITYROSPORIUM OVALE VERURSACHTEN HAUTERKRANKUNGEN*
• *TOPICAL FOAMABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING SKIN DISEASES INDUCED BY OVAL PITYROSPORIUM*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TOPIQUE MOUSSANTE POUR LE TRAITEMENT DES DERMATOSSES, INDUITES PAR PITYROSPORIUM OVALE*
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) LEVERD, Elie, F-81100 Castres, FR
LACROUX, Martine, F-31750 Esacalquens, FR
MROZ-COMBESSIS, Danielle, F-31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
BOUGARET, Jo[el], F-31570 Lanta, FR
MROZ, Christian, F-31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- A61K 31/44** → (51) C07D 401/12
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/56
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/70
- A61K 31/445** → (51) C07D 211/94
- A61K 31/445** → (51) C07D 471/04
- A61K 31/47** → (51) C07D 215/56

(51) **A61K 31/498** (11) **0 676 201 B1**
A61P 35/00 C07D 241/46
(25) En (26) En
(21) 95301772.0 (22) 16.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT SI
(43) 11.10.1995
(30) 05.04.1994 ZA 942363
24.11.1994 ZA 949352

(54) • *Verwendung von Riminophenazin zur Behandlung von MDR-Resistenz*
• *Use of a riminophenazine for treating MDR resistance*
• *Emploi d'une riminophénazine dans le traitement de la résistance MDR*

(73) Universiteit van Pretoria, 0002 Gauteng, ZA
(72) Medlen, Constance Elizabeth, Rietondale, Pretoria 0084, ZA
Anderson, Ronald, The Willows, Pretoria 0041, ZA
O'Sullivan, John Francis, Blackrock, Co. Dublic, IE
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 31/535** (11) **1 067 936 B1**
A61K 9/20 A61K 9/48
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 99916286.0 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 17.01.2001
(86) US 99/07228 01.04.1999
(87) WO 99/051239 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 80925 P

(54) • *SCHNELLAUFLÖSENDE EFAVIRENZ-KAPSELN ODER TABLETTEN DURCH VERWENDUNG VON SUPER-ZERSETZERN*
• *FORMULATION OF FAST-DISSOLVING EFAVIRENZ CAPSULES OR TABLETS USING SUPER-DISINTEGRANTS*
• *PROCEDE UTILISANT DES SUPER-DESINTEGRANTS DANS LA PREPARATION DE CAPSULES OU DE COMPRIMES D'EFAVIRENZ A DISSOLUTION RAPIDE*

(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, US
(72) MAKOOI-MOREHEAD, William, T., Wallingford, PA 19086, US
BUEHLER, John, D., Ambler, PA 19002, US
LANDMANN, Brian, R., Hoboken, NJ 07030, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 31/535 → (51) C07D 295/088

A61K 31/535 → (51) C07D 295/18

(51) **A61K 31/55** (11) **0 785 789 B1**
C07D 487/06
// (C07D487/06, 243:00, 209:00, A61P29:00, 37:08, 11:08, 11:06)

(25) Fr (26) Fr
(21) 95935495.2 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) FR 95/01354 13.10.1995
(87) WO 96/011690 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 FR 9412282

(54) • *DIAZEPINOINDOLE INHIBITOREN VON PHOSPHODIESTERASE IV*
• *DIAZEPINO-INDOLES AS PHOSPHODIESTERASE IV INHIBITORS*
• *DIAZEPINO-INDOLES INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASES IV*

(73) Pfizer, 23-25, avenue du Doteur Lannelongue, 75014 Paris, FR
(72) PASCAL, Yves, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
MOODLEY, Indres, Craighall 2024, ZA
CALVET, Alain, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
JUNIEN, Jean-Louis, F-92310 Sèvres, FR
DAHL, Svein, G., F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
(74) Dufresne, Guillaume Alain François, Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratories 3-9, rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cédex, FR

(51) **A61K 31/551** (11) **0 685 233 B1**
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 95303788.4 (22) 02.06.1995
(84) DE ES FR GB IT

LT LV SI
(43) 06.12.1995
(30) 03.06.1994 US 253658
(54) • *Thieno -1,5- benzodiazepin zur Behandlung gastrointestinaler Beschwerden*
• *Thienof[1,5]benzodiazepine for treating gastrointestinal conditions*
• *Thieno 1,5 benzodiazepine pour le traitement des troubles gastrointestinaux*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Greenwood, Beverley, Oklahoma City, Oklahoma 73162, US
Nelson, David Lloyd Garver, Carmel, Indiana 46033, US
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/56 → (51) A61K 9/70

A61K 31/56 → (51) A61K 31/655

A61K 31/565 → (51) A61K 47/24

A61K 31/575 → (51) A61K 35/38

A61K 31/59 → (51) C07C 401/00

A61K 31/60 → (51) A61K 31/655

(51) **A61K 31/655** (11) **0 699 070 B1**
A61K 31/60 A61K 31/56
A61K 31/19 A61P 9/10
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 94919200.9 (22) 17.05.1994
(84) DE ES FR GB GR IT PT

(43) 06.03.1996
(86) US 94/05738 17.05.1994
(87) WO 94/026278 1994/26 24.11.1994
(30) 17.05.1993 US 61477
(54) • *AURINTRICARBONSÄUREFRAKTIONEN UND ANALOGA MIT ANTIANGIOGENER AKTIVITÄT UND VERFAHREN FÜR IHRE ANWENDUNG*
• *AURINTRICARBOXYLIC ACID FRACTIONS AND ANALOGUES WITH ANTI-ANGIOGENIC ACTIVITY AND METHODS OF USE*

• *FRACTIONS ET ANALOGUES D'ACIDE AURINTRICARBOXYLIQUE AYANT UNE ACTIVITE ANTI-ANGIOGENIQUE, ET PROCÉDES D'UTILISATION*

(73) UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, Room 442, Bowman Hall, Lexington, KY 40506-0059, US
(72) COLLINS, Delwood, Lexington, KY 40536, US
GAGLIARDI, Antonio, Lexington, KY 40515, US
BHATTACHARYYA, Anjan, Lexington, KY 40502, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **1 079 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952070.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03241 11.05.1999
(87) WO 99/059599 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822509

(54) • *EDELFOSSIN ZUR BEHANDLUNG VON HIRNTUMOREN*
• *EDELFOSSIN FOR THE TREATMENT OF BRAIN TUMOURS*
• *EDELFOSSINE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS DU CERVEAU*
(73) MEDMARK PHARMA GMBH, Kelttenring 17, 82041 Oberhaching, DE
(72) NAGLER, Apollonia, D-82031 Grünwald, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

A61K 31/66 → (51) C07C 275/18

A61K 31/66 → (51) C07F 9/38

(51) **A61K 31/675** (11) **0 893 999 B1**
A61K 9/14
(25) En (26) En
(21) 97907336.8 (22) 17.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR LI LU NL PT
SE

(43) 03.02.1999
(86) JP 97/00842 17.03.1997
(87) WO 97/034610 1997/41 25.09.1997
(30) 18.03.1996 JP 8886896
18.03.1996 JP 8886996

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EFONIDIPINHALTIGEN ARZNEIMITTELN*
• *PROCESS FOR PRODUCING EFONIDIPINE HYDROCHLORIDE PREPARATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATIONS D'HYDROCHLORURE D'EFONIDIPINE*

(73) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 10-11, Nihonbashi Kobuna-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0024, JP

(72) MIYAMOTO, Misao, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
ODA, Toshihisa, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
BUNRIN, Toyohiko, Nissan Chemical Industries, Ltd, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
OKABE, Toshio, Zeria Pharmaceutical Co.Ltd. Central, machi, Osato-gun, Saitama-Ken 360-0111, JP
NISHIYAMA, Tetsuyuki, Zeria Pharmaceutical Co.Ltd., Osato-gun, Saitama-ken 360-0111, JP

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- A61K 31/69** → (51) A61K 33/22
- A61K 31/695** → (51) A61K 31/19
- A61K 31/695** → (51) A61K 33/22
- A61K 31/70** → (51) A61K 33/04
- A61K 31/70** → (51) A61K 38/17
- A61K 31/715** → (51) A01N 43/16
- A61K 31/715** → (51) A61K 33/04
- A61K 31/765** → (51) A61K 33/04
- A61K 31/78** → (51) A61K 33/04
- A61K 33/00** → (51) A61K 33/22
- (51) **A61K 33/04** (11) **0 904 089 B1**
A61K 33/24 A61K 31/70
A61K 31/765 A61K 31/78
A61K 31/715 A61L 24/00
// (A61K33/04, 31:10, 31:765, 31:78), (A61K33/24,
31:10, 31:765, 31:78), (A61K31/70, 31:10,
31:765, 31:78)
- (25) En (26) En
(21) 97918822.4 (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) 31.03.1999
(86) US 97/07054 25.04.1997
(87) WO 97/045130 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 656394
11.12.1996 US 763724
- (54) • *STERILISATION WEIBLICHER SÄUGETIEREN*
• *STERILIZATION OF FEMALE MAMMALS*
• *STERILISATION DE MAMMIFERES FEMELLES*
- (73) MICRO THERAPEUTICS, INC., 1062-F Calle
Negocio, San Clemente, CA 92673, US
- (72) WALLACE, George, Coto De Caza, CA 92679, US
EVANS, Scott, Santa Ana, CA 92705, US
GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (51) **A61K 33/22** (11) **0 797 445 B1**
A61K 31/695 A61K 35/78
A61K 31/69 A61K 33/00
A61K 33/34
- (25) De (26) De
(21) 95939285.3 (22) 15.11.1995
- (84) CH DE DK FR GB LI NL SE
- (43) 01.10.1997
(86) EP 95/04494 15.11.1995
(87) WO 96/015798 1996/25 30.05.1996
(30) 22.11.1994 DE 4441483
- (54) • *VERWENDUNG VON BIO-ASSIMILIERBAREN WÄSSRIGEN BORVERBINDUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG SUBVIRÖSER KRANKHEITSERREGER*
• *USE OF BIOASSIMILABLE AQUEOUS BORON COMPOUNDS FOR THE CONTROL OF SUBVIRAL PATHOGENIC AGENTS*
• *UTILISATION DE COMPOSES AQUEUSES, BIOASSIMILABLES DE BORE POUR LA LUTTE CONTRE DES AGENTS PATHOGENES*
- (73) GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1 Post
Oberschleissheim, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) BENGSCHE, Eberhard, D-81549 München, DE
KETRUP, Antonius, D-59821 Arnsberg, DE
POLSTER, Jürgen, D-85356 Freising, DE
- A61K 33/24** → (51) A61K 33/04
- A61K 33/34** → (51) A61K 33/22
- A61K 35/00** → (51) A61K 9/50
- (51) **A61K 35/38** (11) **1 017 406 B1**
A61K 31/575
- (25) En (26) En
(21) 99925441.0 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000
(86) KR 99/00290 11.06.1999
(87) WO 00/004911 2000/05 03.02.2000
(30) 22.07.1998 KR 9829460
- (54) • *EXTRAKTE AUS KUHAUSSCHIEDUNGEN MIT ANTIKREBS- UND ANTIINFLAMMATORISCHER WIRKSAMKEIT SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *BOVINE EXCRETION EXTRACTS HAVING ANTICANCER AND ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *EXTRAITS D'EXCRETION BOVINE A ACTIVITE ANTICANCEREUSE ET ANTI-INFLAMMATOIRE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Ginseng Science Inc., Rm# 21-420, College of
Pharmacy Seoul National University Kwanak-ku,
Seoul 151-742, KR
- (72) KIM, Bok-Deuk, Seoul 158-050, KR
PARK, Man-Ki, Shinwon Apt. 310-1502, Kyunggi-
do 463-500, KR
PARK, Jeong-Hill, Seoul 135-230, KR
LEE, Seung-Ki, College of Pharmacy, Seoul
National, Seoul 151-742, KR
CHUNG, Jin-Ho, Seoul 347-806, KR
PARK, Sung-Won, Shinnaedaerim Apt. 505-601,
Seoul 131-141, KR
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (51) **A61K 35/78** (11) **0 846 466 B1**
A61P 15/12 A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 97120764.2 (22) 26.11.1997
- (84) BE DE FR GB
- (43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 US 753926
- (54) • *Topische Zusammensetzung enthaltend Pulver aus Safflorsamen zur Behandlung von rheumatoiden Arthritis Krankheiten und Menopause*
• *Topical composition comprising powder of safflower seed for the treatment of rheumatoid-based arthritic diseases and menopause*
• *Composition topique comprenant la poudre de graines de carthame pour le traitement des maladies arthritiques rhumatoïdes et de la ménopause*
- (73) Youssefyeh, Parvin, Princeton Junction, NJ, Homa
Khot, Tarrytown, NY, US
- (72) Youssefyeh, Parvin, Tarrytown, NY, US
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 049 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902706.3 (22) 29.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
(86) GB 99/00316 29.01.1999
(87) WO 99/038522 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 US 16121
- (54) • *PFLANZLICHES ANTIVIRALES MITTEL*
• *HERBAL ANTI-VIRAL AGENT*
• *AGENT ANTIVIRAL D'ORIGINE VEGETALE*
- (73) Rhinopharma AS, Karihaugveien 89, 1086 Oslo, NO
- (72) PREUS, Hans, Ragnar, N-1440 Drobak, NO
- (74) Dzialewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- A61K 35/78** → (51) A61K 33/22
- A61K 38/06** → (51) C07K 5/097
- A61K 38/08** → (51) C07K 5/08
- (51) **A61K 38/09** (11) **0 871 467 B1**
A61K 9/22 A61P 5/24
- (25) En (26) En
(21) 96917292.3 (22) 20.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- SI
- (43) 21.10.1998
(86) AU 96/00370 20.06.1996
(87) WO 97/000693 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 AU PN366795
- (54) • *FORMULIERUNG ZUR PEPTIDFREISETZUNG*
• *FORMULATION FOR PEPTIDE RELEASE*
• *FORMULATION DE LIBERATION DE PEPTIDE*
- (73) PEPTTECH LIMITED, 35-41 Waterloo Road, North
Ryde, New South Wales 2113, AU
- (72) WALSH, John, Desmond, Curl Curl, NSW 2096, AU
TRIGG, Timothy, Elliot, Warrabee, NSW 2074, AU
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **A61K 38/17** (11) **0 991 421 B1**
A61K 31/70 A61K 39/395
C12N 15/11 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/574
A01K 67/027 C12N 15/00
- (25) En (26) En
(21) 98917563.3 (22) 13.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.04.2000
(86) IB 98/00781 13.02.1998
(87) WO 98/035693 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 800929
- (54) • *ERKENNUNG UND MODULIERUNG VON IAPS UND NAIP ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *DETECTION AND MODULATION OF THE IAPS AND NAIP FOR THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASE*
• *DETECTION ET MODULATION D'INHIBITEURS DE PROTEINES D'APOPTOSE (IAP) ET DE POLYPEPTIDES ANTI-APOPTOTIQUES APPARENTES (MIAP) PERMETTANT D'EFFECTUER LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES PROLIFERATIVES*

- (73) UNIVERSITY OF OTTAWA, 650 Cumberland Street, Ottawa, Ontario K1N 6N5, CA
- (72) KORNELUK, Robert, Ottawa, Ontario K1G 2L8, CA
MACKENZIE, Alexander, E., Ottawa, Ontario K1M 1A3, CA
- LISTON, Peter, Ottawa, Ontario K1S 2H2, CA
- BAIRD, Stephen, Ottawa, Ontario K1Y 0S5, CA
- TSANG, Benjamin, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
- PRATT, Christine, Nepean, Ontario K2J 4E7, CA
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (60) 02003348.6

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 910 399 B1**
A61K 47/26 A61K 9/19
- (25) En (26) En
(21) 97922156.1 (22) 26.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.04.1999
(86) JP 97/01746 26.05.1997
(87) WO 97/045135 1997/52 04.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 15607096
- (54) • *STABILISIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON BDNF*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF BDNF*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE STABLE DU FACTEUR BDNF*
- (73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) TANAKA, KAATSUMI, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
KUMANO, Masashi, Mino-shi, Osaka 562, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/18 → (51) C12N 15/62

- (51) **A61K 38/19** (11) **0 619 120 B1**
A61P 11/00
- (25) En (26) En
(21) 94302484.4 (22) 08.04.1994
- (84) DE FR GB
(43) 12.10.1994
(30) 09.04.1993 JP 10591493
- (54) • *Verwendung von menschlichem Interferon-d zur Herstellung eines Arzneimittels zur Behandlung von Atemwegserkrankungen in Katzen*
• *Use of human interferon-alpha for the manufacture of a medicament for treatment of respiratory disease in cats*
• *Utilisation de l'interféron-d humain pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de maladies respiratoires des chats*
- (73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Miwa, Yoshikatsu, Tokyo, JP
Murasaki, Hitoshi, Akishima-shi, Tokyo, JP
Tamura, Takatoshi, Tokyo, JP
Mitsuhashi, Masakazu, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **A61K 38/30** (11) **0 759 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925202.4 (22) 22.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.03.1997
(86) SE 95/00776 22.06.1995
(87) WO 96/001124 1996/04 18.01.1996
(30) 04.07.1994 SE 9402370
- (54) • *VERWENDUNG VON IGF-I ODER ENTSPRECHENDEN ANALOGEN IN DER VORBEUGUNG VON DIABETES*
• *USE OF IGF-I OR ANALOGUES THEREOF IN THE PREVENTION OF DIABETES*
• *UTILISATION DE L'IGF-I OU DE SES ANALOGUES DANS LA PREVENTION DU DIABETE*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2916, US
- (72) THIVOLET, Charles, 69006 Lyon, FR
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/39 → (51) C12N 15/62

- (51) **A61K 38/58** (11) **1 165 122 B1**
A61P 7/02
- (25) De (26) De
(21) 00918815.2 (22) 20.03.2000
- (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) EP 00/02446 20.03.2000
(87) WO 00/061121 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 DE 19915862
- (54) • *VERWENDUNG VON MOLEKULARGEWICHTSERWEITERTEM HIRUDIN ALS ANTIKOAGULANS BEI DER EXTRAKORPORALEN NIERENERSATZTHERAPIE*
• *USE OF MOLECULAR WEIGHT-AMPLIFIED HIRUDIN AS AN ANTICOAGULANT IN EXTRACORPOREAL RENAL REPLACEMENT THERAPY*
• *HIRUDINE A MASSE MOLECULAIRE ETENDUE UTILISEE COMME ANTICOAGULANT DANS LA DIALYSE RENALE EXTRACORPORELLE*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) NOWAK, Götz, D-99097 Erfurt, DE
BUCHA, Elke, D-99094 Erfurt, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 39/39 → (51) A61K 9/16

A61K 39/395 → (51) A61K 38/17

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 001 811 B1**
A61P 9/10 A61P 35/00
- (25) De (26) De
(21) 98939520.7 (22) 19.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
(86) EP 98/03761 19.06.1998
(87) WO 98/058673 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 DE 19726282
- (54) • *NANOSKALIGE TEILCHEN MIT EINEM VON MINDESTENS ZWEI SCHALEN UMGEBENEN EISENOXID-HALTIGEN KERN*
• *NANOSCALE PARTICLES HAVING AN IRON OXIDE-CONTAINING CORE ENVELOPED BY AT LEAST TWO SHELLS*
• *PARTICULES DE L'ORDRE DE GRANDEUR DU NANOMETRE AVEC UN NOYAU CONTENANT DE L'OXYDE DE FER ET ENTOURE D'AU MOINS DEUX ENVELOPPES*
- (73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE

- (72) LESNIAK, Christoph, D-87634 Obergünzburg, DE
SCHIESTEL, Thomas, D-66121 Saarbrücken, DE
SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
JORDAN, Andreas, D-14167 Berlin, DE
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61K 45/06** (11) **0 880 363 B1**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 97907545.4 (22) 11.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.12.1998
(86) US 97/01421 11.02.1997
(87) WO 97/029774 1997/36 21.08.1997
(30) 13.02.1996 US 600655
- (54) • *ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN MIT IMMUNOSUPPRESSIVEN WIRKUNGEN WELCHE CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOREN UND LEUKOTRIEN LTA4 HYDRASE-INHIBITOREN ENTHALTEN*
• *COMBINATIONS, HAVING IMMUNOSUPPRESSIVE EFFECTS, CONTAINING A CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR AND A LEUKOTRIENE A 4 HYDROLASE INHIBITOR*
• *COMBINAISONS A EFFETS IMMUNOSUPPRESSEURS COMPRENANT UN INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE-2 ET UN INHIBITEUR DE LA LEUCOTRIENE A 4 HYDROLASE*
- (73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) GREGORY, Susan, A., St. Louis, MO 63108, US
ISAKSON, Peter, C., Clarkson Valley, MO 63005, US
ANDERSON, Gary, Maryland Heights, MO 63043, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

A61K 47/00 → (51) A61K 9/00

- (51) **A61K 47/24** (11) **0 970 704 B1**
A61K 9/58 A61K 31/565
- (25) En (26) En
(21) 99112541.0 (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) 12.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109760
- (54) • *Implantat enthaltend einen Silikonkern zur Langzeitfreigabe von Androgenen*
• *Silicone core long term androgen delivery implant*
• *Implant avec un noyau en silicone pour une libération prolongée d'androgène*
- (73) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjöld Plaza, New York New York 10017, US
- (72) Moo-Young, Alfred J., Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
Saleh, Saleh I., In front of Villa George, Assuit, EG
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61K 47/26 → (51) A61K 38/18

A61K 47/36 → (51) A61K 31/535

A61K 48/00 → (51) C12N 15/34

A61K 49/00 → (51) C07D 257/02

- (51) **A61K 49/04** (11) **0 809 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941149.5 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) IB 96/01451 19.12.1996
(87) WO 97/022365 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 EP 95810804
(54) • **TRICODOBENZENE-POLYMERE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ABBILDUNG DES GASTROINTESTINALTRAKTES**
• **COMPOSITIONS COMPRISING TRICODOBENZENE POLYMERS FOR IMAGING THE GASTROINTESTINAL TRACT**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT DES POLYMERES DE TRICODOBENZENE POUR IMAGERIE DU TRACTUS GASTRO-INTESTINAL**
- (73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) TOURNIER, Hervé, F-74520 Valleiry, FR
BUSSAT, Philippe, F-74160 Feigères, FR
-
- (51) **A61L 2/00** (11) **0 815 873 B1**
C07K 1/22
(25) En (26) En
(21) 97109742.3 (22) 16.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672255
(54) • **Selektive Stabilisierung von Proteinen während Inaktivierung von Viren, durch Bindung an immobilisierte Affinitätsligande**
• **Selective stabilization of proteins by binding to an immobilised affinity ligand during viral**
• **Stabilisation sélective de protéines par liaison à un ligand d'affinité pendant l'inactivation virale**
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Baumann, George A., Knightdale, North Carolina 27545, US
Hammond, David J., Raleigh, North Carolina 27606, US
Lang, John M., Raleigh, North Carolina 27606, US
Galloway, Cynthia J., Garner, North Carolina 27529, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- A61L 2/06** → (51) F04B 37/14
- (51) **A61L 2/18** (11) **0 543 591 B1**
A61L 2/26
(25) En (26) En
(21) 92310420.2 (22) 16.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1993
(30) 18.11.1991 US 793589
(54) • **Zweikammerbehälter für pulverförmige reaktive Sterilisierungsmittelbestandteile**
• **Two compartment cup for powdered sterilant reagent components**
• **Récipient à deux compartiments pour des composants réactifs d'agent de stérilisation en poudre**
- (73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060-1834, US
(72) Siegel, Norman L., Mentor, Ohio 44060, US
Kralovic, Raymond C., Ashtabula, Ohio 44004, US
Scheckelhoff, Kenneth E., Mentor, Ohio 44060, US
- (74) Parr, Ronald Edward, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB
-
- (51) **A61L 2/26** (11) **0 879 064 B1**
C12Q 1/22 G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 97903801.5 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 97/00554 22.01.1997
(87) WO 97/026924 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 US 10312 P
05.09.1996 US 25514 P
24.10.1996 US 735992
24.10.1996 US 736310
(54) • **INDIKATORSYSTEME, MATERIALKOMPRESSION UND EINSETZVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **INDICATOR SYSTEMS AND MATERIAL COMPRESSION AND INSERTION DEVICES FOR PREPARING SAME**
• **SYSTEMES INDICATEURS ET DISPOSITIFS D'INSERTION ET DE COMPRESSION DE MATIERES POUR LA PREPARATION DE TELS SYSTEMES**
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HENDRICKS, Judy, K., Albuquerque, NM 87120, US
BIDDLE, Harold, A., Kansas, OH 44848, US
BYERLY, Dale, L., Toledo, OH 43614, US
RECHSTEINER, Shaundra, L., Lambertville, MI 48144, US
GORSKI, Joel, R., Marietta, GA 30061, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A61L 2/26** → (51) A61L 2/18
- (51) **A61L 15/00** (11) **0 621 041 B1**
C08K 5/09 C08K 3/30
(25) En (26) En
(21) 94106332.3 (22) 22.04.1994
(84) DE GB
(43) 26.10.1994
(30) 23.04.1993 JP 12067893
30.08.1993 JP 21392893
15.10.1993 JP 28969993
11.11.1993 JP 28270893
16.02.1994 JP 1967794
(54) • **Stark wasserabsorbierende Polymere mit verbesserter Gelfestigkeit**
• **Highly water-absorptive polymers having enhanced gel strength**
• **Polymères absorbant l'eau ayant une force de gel augmentée**
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshinaga, Kenji, c/o Mitsubishi Petr.Co.Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Kitagawa, Shozo, c/o Mitsubishi Petr.Co.Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Nakamura, Toshiko, c/o Mitsubishi Petr.Co.Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Tanaka, Miho, c/o Mitsubishi Petr.Co.Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Ito, Kiichi, c/o Mitsubishi Petr.Co.Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **A61L 15/28** (11) **0 994 734 B1**
A61L 15/60 C08J 9/28
(25) En (26) En
(21) 98930019.9 (22) 23.06.1998
(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) SE 98/01211 23.06.1998
(87) WO 98/058688 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 PCT/SE97/01126
(54) • **ABSORBIERENDES POLYMER MATERIAL AUF BASIS VON ERNEUERBAREN AUSGANGSPRODUKTEN**
• **ABSORBENT POLYMER MATERIAL BASED ON RENEWABLE STARTING MATERIALS**
• **MATIERE POLYMERE ABSORBANTE A BASE DE PRODUITS DE DEPART RECYCLABLES**
- (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ESPOSITO, Fausto, deceased, I, IT
SANNINO, Alessandro, I-80125 Naples, IT
MENSITIERI, Giuseppe, I-80125 Naples, IT
DEL NOBILE, Matteo, Alessandro, Nat. Res. Council, I-80125 Naples, IT
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- A61L 15/60** → (51) A61L 15/28
- A61L 24/00** → (51) A61K 33/04
- (51) **A61L 24/06** (11) **1 150 723 B1**
C08F 222/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00903761.5 (22) 09.02.2000
(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) FR 00/00305 09.02.2000
(87) WO 00/047242 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 FR 9901485
(54) • **WUNDNAHTMATERIAL AUF DER BASIS VON METHYLIDENMALONAT**
• **SUTURE MATERIAL FOR WOUNDS BASED ON METHYLIDENE MALONATE**
• **MATERIAU DE SUTURE DE PLAIES A BASE DE METHYLIDENE MALONATE**
- (73) Virsol, 46, rue Boissière, 75116 Paris, FR
(72) BRU-MAGNIEZ, Nicole, F-75016 Paris, FR
BRETON, Pascal, F-45510 Tigy, FR
ROQUES-CARMES, Claude, F-25000 Besançon, FR
BELIARD, Isabelle, Toronto, Ontario M5R 2K1, CA
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- A61L 26/00** → (51) C09J 189/06
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 841 041 B1**
A61F 2/32 A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 97309050.9 (22) 11.11.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 13.05.1998
(30) 12.11.1996 GB 9623540
(54) • **Hüftgelenkprothese**
• **Hip joint prosthesis**
• **Prothèse de l'articulation de la hanche**
- (73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House, 68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) Farrar, Richard, Lymington, Hampshire SO41 8AN, GB
Schmidt, Mary Elizabeth, Connecticut 06259, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 27/00** (11) **0 901 385 B1**
 A61L 31/00
 (25) En (26) En
 (21) 97950997.3 (22) 18.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.03.1999
 (86) BR 97/00073 18.12.1997
 (87) WO 98/026812 1998/25 25.06.1998
 (30) 19.12.1996 BR 9606075
 (54) • *INJIZIERBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG.*
 • *INJECTABLE COMPOSITIONS AND THEIR PREPARATION.*
 • *COMPOSITION INJECTABLE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION.*
 (73) Sommer Neto, Mateus, Rua Sampaio Viana, 299, Rio Comprido, CEP-20261-030 Rio de Janeiro, RJ, BR
 (72) Sommer Neto, Mateus, CEP-20261-030 Rio de Janeiro, RJ, BR
 (74) Brandl, Ferdinand Anton, Dipl.-Phys., et al, Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61L 27/00** (11) **1 091 775 B1**
 A61L 31/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99926570.5 (22) 30.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 18.04.2001
 (86) FR 99/01568 30.06.1999
 (87) WO 00/001428 2000/02 13.01.2000
 (30) 01.07.1998 FR 9808386
 (54) • *INJIZIERBARE ZWEIFASIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR KOSMETISCHE UND PLASTISCHE CHIRURGIE*
 • *DIPHASIC INJECTION COMPOSITION, IN PARTICULAR USEFUL IN REPARATIVE AND PLASTIC SURGERY*
 • *COMPOSITIONS BIPHASIQUES INJECTABLES, NOTAMMENT UTILES EN CHIRURGIES REPARATRICE ET ESTHETIQUE*
 (73) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'Activités Pré-Mairy, Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR
 Dermatech, 3, place Charras, 92400 Courbevoie, FR
 (72) TAUPIN, Valérie, F-92400 Courbevoie, FR
 PIRON, Estelle, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
 THOLIN, Raymonde, F-74000 Annecy, FR
 VILLAIN, Franck, F-74000 Annecy, FR
 (74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 27/00 → (51) A61F 2/44

A61L 31/00 → (51) A61L 27/00

A61L 33/00 → (51) C08K 5/41

A61M 1/14 → (51) G01F 1/36

(51) **A61M 1/16** (11) **0 772 469 B1**
 A61M 1/36
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96914357.7 (22) 30.05.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 14.05.1997
 (86) IB 96/00530 30.05.1996
 (87) WO 96/038189 1996/53 05.12.1996
 (30) 30.05.1995 IT T0950442
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPÜLUNG EINES MEMBRANAPPARATS*

• *METHOD AND DEVICE FOR FLUSHING A MEMBRANE APPARATUS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE RINAGE D'UN APPAREIL A MEMBRANE*
 (73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH
 (72) BARDELLI, Francesco, I-41036 Medolla, IT
 PUPPINI, Anna, I-41033 Concordia S/S, IT
 (74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

A61M 1/36 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 5/00** (11) **0 751 793 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95911987.6 (22) 28.02.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.01.1997
 (86) US 95/02474 28.02.1995
 (87) WO 95/023001 1995/37 31.08.1995
 (30) 28.02.1994 US 202443
 (54) • *GASTROSTOMIEERNÄHRUNGSPORT MIT EINEM EINWEGVENTIL*
 • *GASTROSTOMY FEEDING PORT WITH ONE-WAY VALVE*
 • *EMBOUCHURE D'ALIMENTATION GASTROSTOMIQUE A VANNE UNIDIRECTIONNELLE*
 (73) Russo, Ronald D., 8 Candleberry Road, Barrington, Rhode Island 02806, US
 (72) Russo, Ronald D., Barrington, Rhode Island 02806, US
 (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
 (60) 02077611.8

A61M 5/50 → (51) A61M 25/06

(51) **A61M 11/06** (11) **0 786 263 B1**
 B05B 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 97100520.2 (22) 15.01.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 30.07.1997
 (30) 25.01.1996 DE 19602628
 (54) • *Vernebler*
 • *Nebulizer*
 • *Nébuliseur*
 (73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 9, 82319 Starnberg, DE
 (72) Wunderlich, Erik, 82205 Gilching, DE
 Knoch, Martin, Dr., 82335 Berg, DE
 Waldner, Robert, 86971 Peiting, DE
 (74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 104 318 B1**
 G06M 1/08 G06M 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 99944387.2 (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) 06.06.2001
 (86) EP 99/05939 13.08.1999
 (87) WO 00/009187 2000/08 24.02.2000
 (30) 14.08.1998 DE 29814647 U
 (54) • *INHALATOR MIT EINER DOSIERZÄHLEINRICHTUNG*
 • *INHALATOR COMPRISING A DOSAGE COUNTING DEVICE*
 • *INHALATEUR A SYSTEME DE COMPTAGE DES DOSES*

(73) RPC Wiko GmbH & Co. KG, Donatusstrasse 102, 50259 Pulheim, DE
 (72) ECKERT, Joseph, D-97638 Mellrichstadt, DE
 (74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

A61M 25/00 → (51) A61M 27/00

A61M 25/00 → (51) A61M 29/00

A61M 25/01 → (51) A61B 17/12

(51) **A61M 25/06** (11) **0 893 136 B1**
 A61M 37/00 A61M 5/50
 (25) En (26) En
 (21) 98119258.6 (22) 06.12.1994
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.01.1999
 (30) 10.12.1993 GB 9325350
 16.03.1994 GB 9405084
 (54) • *Venenkanüle*
 • *Intravenous cannula*
 • *Canule intraveineuse*
 (73) The BOC Group plc, Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB
 (72) Nicholson, Peter James, Wiltshire SN6 6JO, GB
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (62) 94309057.1 / 0 657 184

(51) **A61M 27/00** (11) **0 872 259 B1**
 A61M 25/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400704.7 (22) 26.03.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.10.1998
 (30) 14.04.1997 FR 9704532

(54) • *Flexibles chirurgisches Drainagerohr mit mehreren individuellen Leitungen*
 • *Flexible surgical drain with a plurality of individual ducts*
 • *Drain chirurgical souple pourvu d'une pluralité de conduits individuels*
 (73) PORGES, 22, Avenue Galilée, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
 (72) Ismael, Bernard, 75019 Paris, FR
 (74) Bonnetat, Christian, et al, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **A61M 29/00** (11) **0 758 914 B1**
 A61M 25/00 A61M 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 95916127.4 (22) 28.03.1995
 (84) DE FR GB IE
 (43) 26.02.1997
 (86) US 95/03836 28.03.1995
 (87) WO 95/028985 1995/47 02.11.1995
 (30) 26.04.1994 US 233391

(54) • *MEDIZINISCHER BALLON FALTBAR IN VORBESTIMMTE FORMEN*
 • *MEDICAL BALLOON FOLDING INTO PREDETERMINED SHAPES*
 • *PLIAGE D'UN BALLONNET MEDICAL SELON DES FORMES PREDETERMINEES*
 (73) Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
 (72) CAMPBELL, Andrew, J., Reading, MA 01867, US
 BARRY, Ralph, J., Jr., Hudson, MA 01749, US
 (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A61M 29/02 → (51) A61M 29/00

A61M 37/00 → (51) A61M 25/06

(51) **A61M 39/26** (11) **O 776 231 B1**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 95920566.7 (22) 19.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(86) US 95/06372 19.05.1995
(87) WO 96/002297 1996/06 01.02.1996
(30) 14.07.1994 US 275620
(54) • **TROCAR MIT EINER MEHRZAHL VON ZÜGÄNGEN**
• **MULTIPORT TROCAR**
• **TROCART MULTI-ORIFICE**

(73) Applied Medical Resources Corporation, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(72) HART, Charles, C., Huntington Beach, CA 92646, US
TANGHERLINI, Vincent, C., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(60) 02075853.8 / 1 219 252
02075854.6 / 1 219 253
02075852.0 / 1 219 251
02075851.2 / 1 219 250

(51) **A61N 1/30** (11) **O 822 847 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 96912716.6 (22) 12.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05081 12.04.1996
(87) WO 96/033771 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 US 431187
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERTEN ELEKTROÜBERTRAGUNSLIEFERUNG VON WIRKSTOFF**
• **COMPOSITION FOR ENHANCING ELECTROTRANSPORT AGENT DELIVERY**
• **COMPOSITION POUR AMELIORER L'APPORT D'UN AGENT PAR ELECTROTRANSPORT**

(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US

(72) GYORY, J., Richard, Shoreview, MN 55126, US
CAMPBELL, Patricia, S., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Golding, Louise Ann, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61N 1/375** (11) **O 623 363 B1**
H01G 4/35
(25) En (26) En
(21) 94106246.5 (22) 21.04.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 09.11.1994
(30) 03.05.1993 US 55981
(54) • **Durchführungskondensator für implantierbares Gerät**
• **Feed-through filter capacitor assembly for human implant**
• **Traversée de condensateur-filtre pour implant humain**

(73) Maxwell Electronic Components Group, Inc., 9275 Sky Park Court, San Diego CA 92123-4303, US

(72) Stevenson, Robert A., Canyon Country, CA 91351, US
Pruett, Donald N., Carson City, Nevada 89706, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **A61N 5/00** (11) **O 774 994 B1**
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 96915447.5 (22) 07.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 28.05.1997
(86) US 96/06127 07.05.1996
(87) WO 96/035477 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436075
(54) • **FERNNACHLADEGERÄT MIT AKTIVER KRAFTRÜCKKOPPELUNG**
• **AFTER LOADER WITH ACTIVE FORCE FEEDBACK**
• **APPAREIL DE CHARGEMENT DIFFERE AVEC RETROACTION DE FORCE ACTIVE**

(73) OMNITRON INTERNATIONAL INCORPORATED, Suite 200, 8990 Kirby Drive, Houston, TX 77054, US

(72) BUECHE, Kenneth, M., Friendswood, TX 77546, US
THORNTON, Richard, T., League City, TX 77573, US
BRADSHAW, Anthony, J., Missouri City, TX 77459, US

(74) Czybulka, Uwe, Dipl.-Phys., Patentanwälte Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

A61N 5/10 → (51) A61N 5/00

A61P 1/00 → (51) A61K 31/551

A61P 5/24 → (51) A61K 38/09

A61P 7/02 → (51) A61K 38/58

A61P 9/10 → (51) A61K 31/655

A61P 9/10 → (51) A61K 41/00

A61P 11/00 → (51) A61K 38/19

A61P 15/12 → (51) A61K 35/78

A61P 17/00 → (51) A61K 31/215

A61P 17/06 → (51) A61K 31/203

A61P 19/02 → (51) A61K 35/78

A61P 25/16 → (51) A61K 31/165

A61P 31/04 → (51) A61K 9/28

A61P 31/04 → (51) C07F 9/38

A61P 31/10 → (51) A61K 31/44

A61P 31/12 → (51) C07F 9/38

A61P 33/06 → (51) C07F 9/38

A61P 35/00 → (51) A61K 31/215

A61P 35/00 → (51) A61K 31/498

A61P 35/00 → (51) A61K 31/655

A61P 35/00 → (51) A61K 41/00

A61P 35/04 → (51) A61K 31/19

A61P 37/06 → (51) A61K 45/06

A61P 43/00 → (51) A61K 31/23

(51) **A63B 69/36** (11) **O 728 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301102.8 (22) 19.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 GB 9503388
(54) • **Führungsvorrichtung für die Golfschläger-Schwingübung**
• **Golf swing simulation apparatus**
• **Appareil simulateur de coups de club de golf**

(73) Richards, Ralph Henry Arthur, 20 Homestead Gardens Frenchay, Bristol, BS16 1PH, GB

(72) Richards, Ralph Henry Arthur, Bristol, BS16 1PH, GB

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A63C 5/00** (11) **O 907 390 B1**
(25) De (26) De
(21) 97926915.6 (22) 23.06.1997
(84) AT DE FR IT

SI

(43) 14.04.1999
(86) AT 97/00139 23.06.1997
(87) WO 98/000205 1998/01 08.01.1998
(30) 27.06.1996 AT 114196
(54) • **SKIPPAAR FÜR DEN ALPINSKILAUF**
• **PAIR OF SKIS FOR ALPINE SKIING**
• **PAIRE DE SKIS ALPINS**

(73) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT

(72) HÄMMERLE, Gerhard, A-5550 Radstadt, AT

(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

A63F 13/00 → (51) G06F 3/033

A63F 13/00 → (51) G06T 15/70

(51) **A63G 21/00** (11) **O 913 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308524.2 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 959022
(54) • **Rutsche für Kinder mit integrierten Rennbahn**
• **Children's slide with integral raceways**
• **Glissoire pour enfants avec piste de course intégrée**

(73) Hedstrom Corporation, Sunnyside Road, Box 432, Bedford, PA 15522, US

(72) Rieber, fred, Alum Bank, PA 15521, US

(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B01D 3/00** (11) **O 812 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109670.6 (22) 13.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623864
(54) • **Verfahren zur Nachbehandlung von Rohdestillat**
• **Process for after-treatment of crude distillate**
• **Procédé de traitement ultérieur du distillat brut**

(73) Capovilla, Vittorio, Via Giardini n. 12, Ca' Dolfin, Rosa (VI), IT

(72) Capovilla, Vittorio, Rosa (VI), IT

(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **B01D 3/14** (11) **0 804 951 B1**
B01D 3/32
- (25) De (26) De
(21) 97106627.9 (22) 22.04.1997
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 DE 19617210
(54) • *Trennwandkolonne zur kontinuierlichen destillativen Zerlegung von Mehrstoffgemischen*
• *Rectification column for the continuous distillative separation of a multi-substance mixture*
• *Colonne de rectification pour la séparation en continu par distillation d'un mélange de substances multiples*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Ilvesheim, DE
Rheude, Udo, Dr., 67166 Otterstadt, DE

- (51) **B01D 3/32** (11) **0 783 911 B1**
B01D 53/18
- (25) De (26) De
(21) 97100326.4 (22) 10.01.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 DE 19600763
(54) • *Flüssigkeitsverteiler für eine Gegenstromkolonne*
• *Liquid distributor for a counter-current column*
• *Répartition de liquide pour une colonne à contre-courant*
- (73) JULIUS MONTZ GmbH, Hofstrasse 82, D-40723 Hilden, DE
(72) Streuber, Hans Peter, 42699 Solingen, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B01D 3/32 → (51) B01D 3/14

- (51) **B01D 11/02** (11) **0 692 289 B1**
B01D 11/04
- (25) En (26) En
(21) 95304262.9 (22) 20.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.01.1996
(30) 09.07.1994 GB 9413875
(54) • *Trennung von gelösten Stoffen aus Lösungen*
• *Separating solutes from solutions*
• *Séparation des solutés de solutions*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) Burford, Mark D., Leeds, LS2 9JT, GB
Clifford, Anthony A., Leeds, LS2 9JT, GB
Bartle, Keith D., Leeds, LS2 9JT, GB
Cowey, Catherine M., Leeds, LS2 9JT, GB
Smart, Neil, G. c/o British Nuclear Fuels PLC, Salwick, Preston PR4 0XJ, GB
(74) Chalk, Anthony John, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01D 11/02 → (51) C08G 69/00**B01D 11/04** → (51) B01D 11/02**B01D 15/08** → (51) B01D 63/02**B01D 24/18** → (51) C07C 51/42**B01D 24/46** → (51) C07C 51/42**B01D 37/00** → (51) B03B 5/60

- (51) **B01D 46/04** (11) **1 024 878 B1**
B01D 46/24
- (25) De (26) De
(21) 98947229.5 (22) 09.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.08.2000
(86) AT 98/00239 09.10.1998
(87) WO 99/020370 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 AT 176297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES STAUBABSCHIEDERS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR CLEANING A DUST SEPARATOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER UN DEPOUSSIÉREUR*
- (73) Kappa Arbeitsschutz & Umwelttechnik GmbH, Wehrgrabengasse 5, 4400 Steyr, AT
(72) TOJNER, Franz, A-3350 Haag, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

B01D 46/24 → (51) B01D 46/04

- (51) **B01D 46/52** (11) **0 948 985 B1**
(25) De (26) De
(21) 99106581.4 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816238
(54) • *Versteifungsleiste für ein Filterelement mit zick-zack-förmig gefaltetem Filterbahnmaterial*
• *Stiffening strip for a filter element with pleated filter material*
• *Bande de raidissement pour un élément de filtration comprenant une matière filtrante plissée*
- (73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Horst, 71336 Waiblingen, DE
Waibel, Hans, 71686 Remseck /Aldingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 51/10** (11) **1 027 134 B1**
B03C 3/014 F23J 15/00
- (25) En (26) En
(21) 98933567.4 (22) 07.07.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IE NL PT
(43) 16.08.2000
(86) DK 98/00316 07.07.1998
(87) WO 99/002241 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 DK 84297
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAUCHGASBEHANDLUNG*
• *A METHOD OF FLUE GAS CONDITIONING AND A FLUE GAS CONDITIONING DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT DE GAZ DE FUMÉE*
- (73) FLS MILJO A/S, Ramsingsvej 30, 2500 Valby, DK
(72) ZAMANY, Jamshid, Tehran 16517, IR
(74) Hegner, Mogens, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 53/00 → (51) B01D 53/50**B01D 53/04** → (51) B01D 53/26**B01D 53/04** → (51) B01D 53/34**B01D 53/04** → (51) B64D 13/00**B01D 53/10** → (51) B01D 53/34**B01D 53/18** → (51) B01D 3/32

- (51) **B01D 53/22** (11) **0 747 109 B1**
C01B 13/02
- (25) En (26) En
(21) 96109075.0 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 488229
(54) • *Sauerstoffproduktion mit Ionentransportmembranen unter Verwendung von Dampf*
• *Production of oxygen by ion transport membranes with steam utilization*
• *Production d'oxygène avec des membranes de transport d'ions en utilisant de la vapeur*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Kang, Doohee, Macungie, PA 18062, US
Russek, Steven Lee, Allentown, PA 18104, US
Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
Bregel, David Douglas, Schnecksville, PA 18078, US
Foster, Edward Paul, Wescosville, PA 18106, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 01108217.9 / 1 132 126

B01D 53/22 → (51) B01D 63/02

- (51) **B01D 53/26** (11) **0 891 803 B1**
B01D 53/04
- (25) En (26) En
(21) 98304840.6 (22) 19.06.1998
(84) DE DK FR GB NL
(43) 20.01.1999
(30) 19.07.1997 GB 9715155
(54) • *Gastrockner*
• *A gas dryer*
• *Secheur de gaz*
- (73) Domnick Hunter Limited, Durham Road, Birtley, Co. Durham DH3 2SF, GB
(72) Porter, David, Fenham, Newcastle-upon-Tyne NE4 9BH, GB
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B01D 53/26 → (51) B64D 13/00**B01D 53/32** → (51) B01D 53/50**B01D 53/32** → (51) B01J 19/08

- (51) **B01D 53/34** (11) **0 628 337 B1**
B01J 20/02 C02F 1/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94108002.0 (22) 29.10.1991
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 14.12.1994
(30) 30.10.1990 FR 9013599
(54) • *Verfahren zur Beseitigung von Arsen aus einem Fluidum in Gegenwart einer Sorptionsmasse*
• *Process for the removal of arsenic from a fluid in presence of a captation mass*
• *Procédé d'élimination de l'arsenic dans un fluide, en présence d'une masse de captation*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
(72) Cameron, Charles, F-75005 Paris, FR
Courty, Philippe, F-78800 Houilles, FR
Boitiaux, Jean-Paul, F-78300 Poissy, FR
Varin, Philippe, F-91300 Massy, FR
Leger, Gérard, F-69130 Ecully, FR

- (74) Andreff, François, INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE 4, avenue de Bois-Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
(62) 91402903.8 / 0 484 234

- (51) **B01D 53/34** (11) **1 025 894 B1**
B01D 53/10 F23J 15/00
B01J 20/00 B01D 53/04
(25) De (26) De
(21) 00103616.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(54) • Verfahren sowie Sorbens zur trockenen Reinigung von Abgasen
• Method and adsorbent for dry exhaust gas purification
• Procédé ainsi que l'adsorbant pour la purification à sec de gaz d'échappement
(73) RWE Rheinbraun Aktiengesellschaft, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, DE
(72) Wirling, Jürgen, Dipl.-Ing., 50354 Hürth, DE
Esser-Schmittmann, Wolfgang, Dr.-Ing., 52388 Nörvenich, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **B01D 53/50** (11) **0 883 433 B1**
B01D 53/32 B01D 53/74
B01D 53/00 B01J 19/08
(25) En (26) En
(21) 97903629.0 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) JP 97/00604 28.02.1997
(87) WO 97/031702 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 JP 6895896
(54) • ENTSCHELFUNGSMETHODE UND -VORRICHTUNG DURCH BESTRAHLUNG MIT EINEM ELEKTRONENSTRAHL
• DESULFURIZING METHOD AND APPARATUS BY IRRADIATION OF ELECTRON BEAM
• PROCEDE ET APPAREIL DE DESULFURATION PAR IRRADIATION A L'AIDE D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) IZUTSU, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
IIZUKA, Yoshitaka, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 53/70 → (51) B01J 19/08**B01D 53/74** → (51) B01D 53/50**B01D 53/94** → (51) B05B 7/14**B01D 61/00** → (51) B01D 63/02**B01D 61/44** → (51) C08J 5/22

- (51) **B01D 63/02** (11) **0 989 904 B1**
B01D 69/08 B01D 53/22
B01D 15/08 B01D 61/00
B01J 20/28 B01J 20/32
B01J 35/06
(25) De (26) De
(21) 98928340.3 (22) 02.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03262 02.06.1998
(87) WO 98/057733 1998/51 23.12.1998
(30) 14.06.1997 DE 19725199

- (54) • MEMBRANMODUL MIT EINSEITIG EINGEBETTETEN HOHLFASERMEMBRANEN
• MEMBRANE MODULE WITH UNILATERALLY EMBEDDED HOLLOW FIBER MEMBRANES
• MODULE MEMBRANAIRE A MEMBRANES EN FIBRES CREUSES ENROBÉES D'UN COTE
(73) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obernburg, DE
(72) BAURMEISTER, Ulrich, D-42115 Wuppertal, DE
WOLLBECK, Rudolf, D-63906 Erlenbach, DE
(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH, Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

B01D 63/02 → (51) C08K 5/41**B01D 69/08** → (51) B01D 63/02**B01F 3/04** → (51) F15D 1/02

- (51) **B01F 5/06** (11) **1 047 489 B1**
B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 98951514.3 (22) 12.10.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/06462 12.10.1998
(87) WO 99/020379 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746583
(54) • MIKROMISCHER
• MICROMIXER
• MICROMELANGEUR
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KOOP, Ulrich, D-64380 Ro dorf, DE
SCHMELZ, Michael, D-65830 Krieffel, DE
BEIRAU, Andreas, D-64291 Darmstadt, DE

- (51) **B01J 2/00** (11) **0 812 235 B1**
A61K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96927088.3 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) FR 96/01181 25.07.1996
(87) WO 97/004861 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 FR 9509390
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULATEN UND DANACH HERGESTELLTE GRANULATE
• METHOD FOR MAKING GRANULES, AND RESULTING GRANULES
• PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES ET GRANULES AINSI OBTENUES

- (73) Bionatec(S.A.R.L.), 1050, route de la Mer, 06410 Biot, FR
(72) ZANNINI, Gaetano, F-06410 Biot, FR
BORASCHI, Domenico, F-06410 Biot, FR
JUGE, Dominique, F-06560 Valbonne, FR
MATZA, Laurence, F-06600 Antibes, FR
(74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

B01J 2/00 → (51) A61K 9/50**B01J 2/08** → (51) A61K 9/50**B01J 2/14** → (51) A61K 9/50**B01J 8/00** → (51) C10G 35/095**B01J 8/02** → (51) B01J 19/24**B01J 8/22** → (51) C10G 2/00**B01J 12/00** → (51) B01J 19/08**B01J 12/00** → (51) B01J 19/24

- (51) **B01J 13/02** (11) **0 940 170 B1**
B01J 33/00 B01J 31/16
B01J 23/46 C07C 29/48
(25) En (26) En
(21) 99103375.4 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(30) 02.03.1998 JP 6620798
(54) • Mikroverkapselte Osmiumoxidzusammensetzung
• Microencapsulated osmium oxide composition
• Composition d'oxide d'osmium micro-encapsulée
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2 Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
Kobayashi, Shu, 6-6-702, Sarugakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) Kobayashi, Shu, Tokyo 101-0064, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01J 13/02 → (51) G01T 1/204**B01J 13/04** → (51) A61K 9/50**B01J 19/00** → (51) B01F 5/06**B01J 19/02** → (51) C10G 35/095

- (51) **B01J 19/08** (11) **0 781 599 B1**
B01J 19/12 B01D 53/70
B01D 53/32 B01J 12/00
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 96309542.7 (22) 24.12.1996
(84) DE GB
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 US 579375
30.10.1996 US 741272
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung von Perfluorverbindungen enthaltenden Abgasen aus Substratbearbeitungsvorrichtungen.
• Method and apparatus for reducing perfluorocompound gases from substrate processing equipment emissions
• Procédé et appareil pour réduire des gaz d'échappement contenant des composés perfluorés provenant d'un dispositif de traitement de substrat
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US
(72) Cheung, David, Foster City, CA 94404, US
Raoux, Sebastien, San Francisco, CA 94110, US
Huang, Judy H., Los Gatos, CA 95032, US
Taylor, William N., Jr., Dublin, CA 94568, US
Fodor, Mark, Los Gatos, CA 95032, US
Fairbairn, Kevin, Saratoga, CA 95070, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
(60) 01106259.3 / 1 145 759

B01J 19/08 → (51) B01D 53/50**B01J 19/12** → (51) B01J 19/08

B01J 19/12 → (51) B01J 19/18

(51) **B01J 19/18** (11) **1 152 823 B1**
B01J 19/12

(25) En (26) En
(21) 00905158.2 (22) 17.02.2000
(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) GB 00/00524 17.02.2000
(87) WO 00/048731 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903474
(54) • *VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES FLUIDEN SUBSTRATES DURCH DYNAMISCHES HETEROGENES KONTAKTIEREN MIT EINEM FESTSTOFFMITTEL*
• *PROCESS FOR THE CONVERSION OF A FLUID PHASE SUBSTRATE BY DYNAMIC HETEROGENEOUS CONTACT WITH A SOLID AGENT*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN SUBSTRAT EN PHASE FLUIDE PAR MISE EN CONTACT HETEROGENE DYNAMIQUE AVEC UN AGENT SOLIDE*

(73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
(72) RAMSHAW, Colin, Ponteland, Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, North Walbottle, Newcastle upon Tyne NE1, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B01J 19/18** (11) **1 152 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905159.0 (22) 17.02.2000
(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) GB 00/00526 17.02.2000
(87) WO 00/048732 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903474
(54) • *ROTIERENDE OBERFLÄCHE EINES ROTATIONSREAKTORS MIT TEMPERATURKONTOLLIERENDEM MECHANISMUS*
• *ROTATING SURFACE OF REVOLUTION REACTOR WITH TEMPERATURE CONTROL MECHANISMS*
• *SURFACE TOURNANTE DE REACTEUR ROTATIF COMPORTANT DES MOYENS DE COMMANDE DE TEMPERATURE*

(73) Protensive Limited, 35 Hills Road, Cambridge CB2 1NT, GB
(72) RAMSHAW, Colin, Newcastle upon Tyne NE20 9ET, GB
JACHUCK, Roshan Jeet Jee, Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **B01J 19/24** (11) **1 021 244 B1**
B01J 12/00 B01J 8/02
F28D 9/00 C01B 3/34
C01B 3/38 C10G 9/00
C07C 5/32

(25) En (26) En
(21) 98902112.6 (22) 30.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 26.07.2000
(86) GB 98/00299 30.01.1998
(87) WO 98/033587 1998/31 06.08.1998
(30) 01.02.1997 GB 9702114
(54) • *VERFAHREN ZUR VERSORGUNG VON WÄRME*
• *A METHOD OF PROVIDING HEAT*

• *PROCEDE SERVANT A PRODUIRE DE LA CHALEUR*

(73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
(72) GOUGH, Arthur, Northallerton West Yorkshire DL6 3AA, GB
(74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

B01J 20/00 → (51) B01D 53/34

B01J 20/02 → (51) B01D 53/34

B01J 20/28 → (51) B01D 63/02

B01J 20/32 → (51) B01D 63/02

B01J 20/34 → (51) C07C 51/42

B01J 23/04 → (51) C07C 319/08

(51) **B01J 23/26** (11) **0 801 980 B1**
C07C 17/20 C07C 17/21

(25) En (26) En
(21) 97106154.4 (22) 15.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 IT MI960732
21.03.1997 IT MI970655

(54) • *Katalysator für die Fluorierung von halogenierten Kohlwasserstoffen*
• *Catalyst for the fluorination of halogenated hydrocarbons*
• *Catalyseur pour la fluorination d'hydrocarbures halogénés*

(73) AUSIMONT S.p.A., Foro Buonaparte, 31, I-20121 Milano, IT
(72) Rinaldi, Francesco, Padova, IT
Cuzzato, Paolo, Treviso, IT
Bragante, Letanzio, Albignasego, Padova, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B01J 23/30 → (51) C07C 319/08

B01J 23/40 → (51) C07D 207/09

B01J 23/46 → (51) B01J 13/02

(51) **B01J 25/00** (11) **1 086 745 B1**
B01J 25/02 B01J 37/00
C07C 29/149 C07D 307/08
C07D 307/20

(25) De (26) De
(21) 00115182.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936135
(54) • *Festbettkatalysatoren*
• *Fixed bed catalysts*
• *Catalyseurs en lit fixe*

(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Ostgard, Daniel, Dr., 63801 Kleinostheim, DE
Berweiler, Monika, 63477 Maintal, DE
Bender, Barbara, 63517 Rodenbach, DE
Stein, Gernot, 63526 Erlensee, DE
Möbus, Konrad, Dr., 35114 Haina-Löhlbach, DE

B01J 25/02 → (51) B01J 25/00

(51) **B01J 29/18** (11) **0 681 869 B1**
C07C 209/16 C01B 39/26

(25) En (26) En
(21) 95107084.6 (22) 10.05.1995
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 JP 9716894
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Methylaminen unter Verwendung eines Mordenit-Katalysators*
• *Process for preparing methylamines using a mordenite catalyst*
• *Procédé de préparation de méthylamines avec un catalyseur à base de mordenite*

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kiyoura, Tadimitsu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakahara, Shigeki, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 29/62 → (51) C10G 35/095

B01J 29/85 → (51) C07C 11/02

B01J 31/02 → (51) C07F 9/141

(51) **B01J 31/12** (11) **0 668 105 B1**
B01J 31/40 C07C 2/30

(25) En (26) En
(21) 95102230.0 (22) 17.02.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 US 198331
(54) • *Herstellung von Olefinen*
• *Olefin production*
• *Production d'oléfines*

(73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
(72) Freeman, Jeffrey W., Bartlesville, OK 74006, US
Lashier, Mark E., Bartlesville, OK 74006, US
Knudsen, Ronald D., Bartlesville, OK 74006, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B01J 31/16 → (51) B01J 13/02

B01J 31/40 → (51) B01J 31/12

B01J 33/00 → (51) B01J 13/02

B01J 35/06 → (51) B01D 63/02

B01J 37/00 → (51) B01J 25/00

(51) **B01J 37/02** (11) **0 781 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309187.1 (22) 17.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 578820
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines heterogenen Katalysators durch Impregnierung*
• *Process for making heterogeneous catalysts by impregnation*
• *Procédé pour la fabrication de catalyseurs hétérogènes par impregnation*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(72) Culross, Claude Clarence, Baton Rouge, Louisiana 70817, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 49/00 → (51) C07C 51/42

B01L 3/00 → (51) G01N 30/60

B01L 3/14 → (51) B01L 11/00

(51) **B01L 11/00** (11) **1 037 708 B1**
B01L 3/14

(25) En (26) En
(21) 98959120.1 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) IL 98/00594 07.12.1998
(87) WO 99/030824 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 IL 12258197

(54) • LADESTELLE FÜR EIN ROBOTISCHES SYSTEM
• LOADING STATION FOR A ROBOTIC SYSTEM
• POSTE DE CHARGEMENT POUR SYSTEME ROBOTIQUE

(73) Trek Diagnostic Systems, Ltd., Kibutz Gilil Yam, Doar Gilil Yam 46905, IL
Trek Diagnostic Systems, Inc., 25760 First Street, West Lake, Ohio 44145, US

(72) TACHE, Gabriel, Valentin, 67431 Tel Aviv, IL

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B02C 18/00** (11) **0 781 167 B1**
B02C 18/18

(25) En (26) En
(21) 95932293.4 (22) 05.10.1995
(84) CH DE GB IT LI
(43) 02.07.1997
(86) SI 95/00025 05.10.1995
(87) WO 96/011058 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 SI 9400384

(54) • MULTIFUNKTIONALE MÜHLE
• VERSATILE MILL
• BROUYEUR POLYVALENT

(73) Ferlez, Karel, Cesta VIII/1, 63320 Velenje, SI

(72) Ferlez, Karel, 63320 Velenje, SI

(74) Wolff, Francis Paul, PARABOLA 1 Richfield Place Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

B02C 18/14 → (51) B02C 18/44

B02C 18/14 → (51) B02C 19/12

B02C 18/18 → (51) B02C 18/00

B02C 18/18 → (51) B02C 19/12

B02C 18/26 → (51) B03B 5/60

(51) **B02C 18/44** (11) **0 946 304 B1**
B02C 18/14

(25) De (26) De
(21) 97953844.4 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07103 18.12.1997
(87) WO 98/026873 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652904

(54) • MESSERMÜHLE ZUR ZERKLEINERUNG VON KUNSTSTOFFMATERIAL
• BLADE MILL FOR GRINDING PLASTIC MATERIAL

• BROUYEUR A LAMES POUR LE BROUYAGE DE MATIERE PLASTIQUE

(73) NUGA AG Kunststoffschneidemühlen, Hauptstrasse 64a, 9436 Balgach, DE

(72) PÖLTINGER, Bruno, CH-9436 Balgach, CH

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **B02C 19/12** (11) **1 069 954 B1**
B02C 18/14 B02C 18/18
B02C 23/10

(25) NI (26) En
(21) 99913756.5 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) NL 99/00212 08.04.1999
(87) WO 99/052638 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 NL 1008854
11.11.1998 NL 1010532

(54) • VERFAHREN ZUR ENTWERTUNG VON MÜNZEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR DEBASING COINS AND DEVICE SUITABLE FOR CARRYING OUT SUCH A METHOD
• PROCEDE SERVANT A DEPRECIER DES PIECES DE MONNAIE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE CE PROCEDE EN APPLICATION

(73) Syntech Holdings B.V., L.J. Costerstraat 6, 5916 PS Venlo, NL

(72) KUSTERS, Wilhelmus, Martinus, Antonius, NL-5913 AT Venlo, NL

(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B02C 23/10 → (51) B02C 19/12

(51) **B03B 5/60** (11) **1 123 740 B1**
B02C 18/26 B01D 37/00

(21) 99970624.5 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) ES 99/00312 01.10.1999
(87) WO 00/023191 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 ES 9802176
16.03.1999 ES 9900538

(54) • VERFAHREN ZUM PULVERISIEREN VON EDELMETALLEN IN FLÜSSIGEM MEDIUM
• PROCESS FOR GRINDING NOBLE METALS IN LIQUID MEDIUM
• PROCEDE DE PULVERISATION DE METAUX PRECIEUX EN MILIEU LIQUIDE

(73) Feyje, S.L., Poligono Industrial Cantabria I Calle Barrigüelo, 6, 26006 Logrono, ES

(72) ALONSO VAREA, José Fernando-Feyje, S.L., E-26006 Logrono, ES
BENITO DE VALLE, Jesús Vicario-Feyje, S.L., E-26006 Logrono, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B03C 1/01 → (51) B03C 1/035

(51) **B03C 1/035** (11) **1 019 195 B1**
B03C 1/01

(25) En (26) En
(21) 98955422.5 (22) 09.10.1998
(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 98/06420 09.10.1998

(87) WO 99/019071 1999/16 22.04.1999

(30) 10.10.1997 US 948357

(54) • HOCHGRADIENTEN-MAGNETVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHIEDUNG ODER REINIGUNG VON ZELLEN
• HIGH GRADIENT MAGNETIC DEVICE AND METHOD FOR CELL SEPARATION OR PURIFICATION
• DISPOSITIF MAGNETIQUE A GRADIENT ELEVE ET PROCEDE DE SEPARATION OU DE PURIFICATION DE CELLULES

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT

(84) AT

(72) BRIGGS, Donald, David, Scotts Valley, CA 95066, US

JEN, Shang-Chih, Mountain View, CA 94040, US
SCHWARTZ, Richard, Merrill, San Mateo, CA 94402, US

CHARY, Srikanth, Ranga, Fremont, CA 94555, US

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

B03C 3/014 → (51) B01D 51/10

(51) **B05B 1/34** (11) **0 796 661 B1**
B05B 11/00

(25) En (26) En
(21) 97200307.3 (22) 04.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 20.03.1996 US 620855

(54) • Düse für Pumpenzerstäuber zur Erzeugung eines Vollstrahles
• Pump sprayer nozzle for producing a solid spray pattern
• Buse de pulvérisateur à pompe produisant un jet plein

(73) CALMAR INC., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745-1203, US

(72) Grogan, Pat R., Downey, CA 90240, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B05B 5/025** (11) **0 748 257 B1**
B05B 5/053 B05B 5/16
B05B 12/08

(25) En (26) En
(21) 95916790.9 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) GB 95/00972 28.04.1995
(87) WO 95/030489 1995/49 16.11.1995
(30) 09.05.1994 GB 9409167

(54) • SPRÜHVORRICHTUNG

• SPRAYING DEVICES

• DISPOSITIF D'ASPERSION

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

(72) NOAKES, Timothy, James, Near Mold, Clwyd CH7 5JF, GB

GREEN, Michael, Leslie, Nannerch, Clwyd CH7 5RE, GB

JEFFERIES, Andrew, Near Mold, Clwyd CH7 5RE, GB

PRENDERGAST, Maurice, Joseph, Runcorn, Cheshire Wa& 4WX, GB

(74) O'Connell, Maura, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B05B 5/053 → (51) B05B 5/025

B05B 5/16 → (51) B05B 5/025

B05B 7/00 → (51) A61M 11/06

B05B 7/00 → (51) B05B 11/00

B05B 7/04 → (51) B05B 11/00

(51) **B05B 7/14** (11) **0 958 060 B1**
B01D 53/94 F01N 3/20

(25) De (26) De

(21) 98966604.5 (22) 01.12.1998

(84) AT DE FR GB SE

(43) 24.11.1999

(86) EP 98/07781 01.12.1998

(87) WO 99/029432 1999/24 17.06.1999

(30) 05.12.1997 DE 19754136

05.12.1997 DE 19754135

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES FESTSTOFFAEROSOLS**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A SOLID AEROSOL**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN AEROSOL SOLIDE**

(73) Palas GmbH Partikel- und Lasermesstechnik, Greschbachstrasse 3b, 76229 Karlsruhe, DE

(72) MÖLTER, Leander, D-76744 Würth, DE

(74) MUNZINGER, Friedrich, D-75053 Gondelsheim, DE

(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **0 748 656 B1**
B05B 7/04 B05B 7/00

(25) En (26) En

(21) 96107966.2 (22) 20.05.1996

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 18.12.1996

(30) 13.06.1995 US 489718

(54) • **Schaum-/Sprühdüsenanordnung für Zerstäuber vom Triggertyp**
• **Foam/spray nozzle assembly for trigger sprayer**
• **Ensemble de buse de moussage/pulvérisation pour pulvérisateurs à gâchette**

(73) CALMAR INC., 333 South Turnbull Canyon Road, City of Industry, CA 91745, US

(72) Dobbs, Douglas B., Yorba Linda, CA 92686, US

(74) Spathias, Adonis, Corona, CA 91720, US

(74) Nielsen, Leif, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **B05B 11/00** (11) **0 937 505 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 98403324.1 (22) 29.12.1998

(84) DE ES FR GB IT

(43) 25.08.1999

(30) 24.02.1998 FR 9802205

(54) • **Verpackungs- und Abgabereinheit und Verwendung einer solchen Einheit zur Verpackung von kosmetischen, pharmazeutischen oder dermatopharmazeutischen Produkten**
• **Packaging and dispensing unit and use of such a unit for packaging cosmetic, pharmaceutical or dermatopharmaceutical products**
• **Ensemble de conditionnement et de distribution, et utilisation d'un tel ensemble pour le conditionnement d'un produit cosmétique, pharmaceutique ou dermatopharmaceutique**

(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Revenu, Christian, 75008 Paris, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL - DPI - 6, rue Bertrand Sinholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(60) 01401617.4 / 1 136 136

B05B 11/00 → (51) B05B 1/34

B05B 11/04 → (51) B65D 75/58

B05B 12/08 → (51) B05B 5/025

B05B 15/06 → (51) B65D 83/16

B05C 3/18 → (51) B05C 5/02

B05C 5/00 → (51) B29B 13/02

(51) **B05C 5/02** (11) **0 907 423 B1**

B05C 3/18 B05C 9/02

B05C 9/08 B05C 11/02

(25) De (26) De

(21) 97932713.7 (22) 25.06.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 14.04.1999

(86) DE 97/01350 25.06.1997

(87) WO 97/049499 1997/57 31.12.1997

(30) 26.06.1996 DE 19627322

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DOSIERTEN AUFBRINGEN VON FLÜSSIGKEITEN AUF MATERIALBAHNEN**

• **METHOD AND DEVICE FOR THE METERED APPLICATION OF LIQUIDS TO MATERIAL WEBS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION DOSEE DE LIQUIDES SUR DES BANDES DE MATERIAU**

(73) Dr. Hielscher GmbH, Warthestrasse 21, 14513 Teltow, DE

(72) HIELSCHER, Harald, D-14532 Stahnsdorf, DE

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **0 991 482 B1**

(25) En (26) En

(21) 98930581.8 (22) 26.06.1998

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

(43) 12.04.2000

(86) CA 98/00611 26.06.1998

(87) WO 99/000196 1999/01 07.01.1999

(30) 27.06.1997 US 51087 P

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TAFEL- BZW BAHNFÖRMIGEN ARTIKELN**

• **APPARATUS AND METHOD FOR COATING SHEET OR STRIP ARTICLES**

• **PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT D'ARTICLES EN FEUILLE OU EN BANDE**

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) INNES, Robert, A., Kingston, Ontario K7P 1G8, CA

HALLAM, David, G., Kingston, Ontario K7L 4V1, CA

(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins

Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

B05C 9/02 → (51) B05C 5/02

B05C 9/08 → (51) B05C 5/02

B05C 11/02 → (51) B05C 5/02

B05C 19/02 → (51) B05D 1/24

(51) **B05D 1/00** (11) **0 794 014 B1**
B05D 7/24

(25) De (26) De

(21) 97103420.2 (22) 03.03.1997

(84) CH DE GB IT LI

(43) 10.09.1997

(30) 04.03.1996 DE 19608158

(54) • **Verfahren und Einrichtung zur Hochfrequenz-Plasmapolymerisation**

• **Process and apparatus for high frequency plasma polymerization**

• **Procédé et appareil pour polymériser avec un plasma à haute fréquence**

(73) VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH, Bismarckstrasse 66, 01257 Dresden, DE

(72) Falz, Michael, 01169 Dresden, DE

Solger, Norbert, 01259 Dresden, DE

Wilberg, Rüdiger, 01259 Dresden, DE

Poll, Hans-Ullrich, Prof. Dr., 09127 Chemnitz, DE

Schreiber, Steffen, Dr., 09669 Frankenberg, DE

Böhme, Siegfried, 09127 Chemnitz, DE

(74) Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center

Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

(51) **B05D 1/24** (11) **1 042 075 B1**
B05C 19/02

(25) En (26) En

(21) 98960033.3 (22) 16.12.1998

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

(43) 11.10.2000

(86) GB 98/03777 16.12.1998

(87) WO 99/030838 1999/25 24.06.1999

(30) 17.12.1997 GB 9726645

30.09.1998 GB 9821195

(54) • **PULVERBESCHICHTUNGSVERFAHREN**

• **POWDER COATING PROCESS**

• **PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT EN Poudre**

(73) International Coatings Limited, 50 George Street, London W1A 2BB, GB

(72) RING, John, Newcastle-upon-Tyne NE20 9NF, GB

KITTLE, Kevin Jeffrey, Chester-le Street, Co. Durham DH2 3TL, GB

ARPE, Gianfranco, I-15052 Castelletto Morfenato, IT

(74) Coulson, Antony John, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1r 4PQ, GB

B05D 1/30 → (51) D06N 7/00

(51) **B05D 5/06** (11) **0 979 151 B1**

(25) En (26) En

(21) 97908775.6 (22) 01.03.1997

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

(43) 16.02.2000

(86) US 97/03155 01.03.1997

(87) WO 98/037985 1998/35 03.09.1998

(54) • **VERNETZENDE DECKSCHICHT FÜR METALLISCHEN INSELN BESCHICHTUNGSSYSTEME**

• **CROSS-LINKING TOP COAT FOR METALLIC ISLAND COATING SYSTEMS**

• **COUCHE DE FINITION RETICULEE POUR SYSTEMES DE REVETEMENT A ILOTS METALLIQUES**

(73) Textron Automotive Interiors Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US

(72) LEIN, Maureen, M., Chester, NH 03036, US

MURANO, Adam, Dover, NH 03820, US

- (74) Barendregt, Frank, Drs., et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 01203009.4 / 1 190 777

B05D 7/24 → (51) B05D 1/00

- (51) **B07B 1/10** (11) **1 079 937 B1**
B07B 13/16 B07B 1/52
(25) De (26) De
(21) 99936281.7 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01502 19.05.1999
(87) WO 99/061171 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823019
(54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR FESTSTOFF*
• *SEPARATING DEVICE FOR A SOLID MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE DIVISION D'UNE MATIERE SOLIDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WERDINIG, Helmut, D-90408 Nürnberg, DE
VON RHEIN, Winfried, D-63579 Freigericht, DE
RIGGENMANN, Reinhold, D-89264 Weissenhorn, DE

B07B 1/52 → (51) B07B 1/10

B07B 13/16 → (51) B07B 1/10

B07C 3/14 → (51) G06K 9/66

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 030 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957806.7 (22) 10.11.1998
(84) DE ES FI GB IE IT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 98/24027 10.11.1998
(87) WO 99/025490 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 970977
(54) • *SYSTEM ZUM KUPPELN EINER BETRIEBS-EINRICHTUNG AN EINE WASCHVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR COUPLING OPERATING EQUIPMENT TO A WASHER*
• *SYSTEME DE COUPLAGE D'EQUIPEMENT DE MISE EN OEUVRE SUR UN APPAREIL DE LAVAGE*

- (73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
(72) ROCHETTE, Daniel, Charlesbourg, Quebec G1H 6W4, CA
LEMAY, Michel, Sainte-Foy, Quebec G2E 3L9, CA
THERIAULT, Yves-Andre, Beauport, Quebec G1C 6S1, CA
EDMOND, Michel, Levis, Quebec G6V 4B3, CA
DUCHANE, Mario, Beauport, Quebec G1C 7L8, CA
PARENT, Ghislain, Cte-Levis, Quebec G0S 2S0, CA
THIBAULT, Nathalie, Boischatel, Quebec G0A 1H0, CA
(74) Gasquet, Denis, Les Pléiades no. 24C, Park Nord-Annecey, 74370 Metz-Tessy, FR

- (51) **B21C 23/00** (11) **0 822 016 B1**
B21C 23/24
(25) En (26) En
(21) 97660073.4 (22) 24.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.02.1998
(30) 26.06.1996 FI 962628
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines bimetalischen Materials*
• *Method for producing bimetallic material*

- *Procédé de fabrication d'un matériau bimétallique*
(73) Outokumpu Copper Products Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) Voitto, Vanhatalo, 28400 Ulvila, FI
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, et al, Outokumpu Oy, Intellectual Property Management P.O. Box 27, 02201 Espoo, FI

B21C 23/24 → (51) B21C 23/00

B21C 37/08 → (51) B65D 17/50

- (51) **B21C 37/12** (11) **0 749 787 B1**
B23D 21/14
(25) En (26) En
(21) 96303587.8 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 US 494027
(54) • *Gerät zum Formen und Schneiden von Spiralarohr*
• *Improved apparatus for forming and cutting spiral pipe*
• *Appareil pour la formation et la découpe de tube spirale*
- (73) LINDAB AKTIEBOLAG, 269 82 Bastad, SE
(72) Castricum, Wilhelmus P.H., Palatine, Illinois 60067, US
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **B21C 47/14** (11) **0 965 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111451.3 (22) 12.06.1999
(84) AT DE GB IT SE
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827348
(54) • *Windungsleger für Draht*
• *Coil forming head for wire*
• *Tête de formation de boucles de fil*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) David, Siegfried, 57271 Hilchenbach, DE
Keller, Karl, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 126 937 B1**
B21D 51/18
(25) De (26) De
(21) 99950756.9 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/07896 19.10.1999
(87) WO 00/027555 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851259
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKT ZUM HERSTELLEN EINES HOHLKÖRPERS SOWIE EIN DURCH EIN DERARTIGES VERFAHREN HERGESTELLTER HOHLKÖRPER*
• *METHOD AND INTERMEDIATE PRODUCT FOR PRODUCING A HOLLOW BODY AND A HOLLOW BODY PRODUCED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE ET PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR LA PRODUCTION D' UN CORPS CREUX ET CORPS CREUX OBTENU A L' AIDE D' UN TEL PROCEDE*
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) RÖSCH, Fritz, D-91126 Schwabach, DE

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

B21D 43/28 → (51) B23D 33/02

B21D 51/18 → (51) B21D 26/02

B21D 51/38 → (51) B65D 17/50

B21D 51/44 → (51) B65D 17/50

- (51) **B21D 53/26** (11) **0 868 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943272.3 (22) 27.11.1996
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 07.10.1998
(86) IB 96/01489 27.11.1996
(87) WO 97/019771 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 US 564939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINTEILIGEN METALLFAHRZEUGRADES*
• *METHOD FOR FABRICATING A ONE-PIECE METAL VEHICLE WHEEL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ROUE METALLIQUE DE VEHICULE D'UNE SEULE PIECE*
- (73) COSMA INTERNATIONAL INC., 36 Apple Creek Boulevard, Markham, Ontario L3R 4Y4, CA
(72) NICKEL, Harald, P., Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 53/74** (11) **0 950 444 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101514.2 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH FR GB IT LI NL SE
(43) 20.10.1999
(54) • *Eckverbindermaschine*
• *Corner joining machine*
• *Machine à joindre des coins*
- (73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Klüber, Volker, Dipl.-Ing., 32760 Detmold, DE
(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B21F 1/02** (11) **0 967 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111971.0 (22) 25.06.1999
(84) CH ES FR GB IT LI SE
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 DE 19828675
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen von verstellbaren Rollen eines Richtapparates*
• *Method and device for adjusting the rollers of a straightening device*
• *Procédé et dispositif de réglage des rouleaux d'un dispositif de redresseage*
- (73) WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH & Co. KG, Malteser Strasse 151-159, D-12277 Berlin, DE
(72) Veit, Gustav, 72766 Sondelfingen, DE
Albert, Eckehard, 14167 Berlin, DE
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

B21G 1/00 → (51) C25F 7/00

B21H 7/18 → (51) B22D 19/00

B21J 15/02 → (51) B23P 19/06

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 873 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902852.9 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) US 97/00222 08.01.1997
(87) WO 97/025170 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 567178
(54) • *KÜHLUNGSSYSTEM FÜR EINE BAND-
STRANGGIESSANLAGE UND DAMIT ZU-
SAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
• *COOLING SYSTEM FOR A BELT CASTER
AND ASSOCIATED METHODS*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UNE
MACHINE DE COULEE A BANDE ET PRO-
CEDES ASSOCIEES*
- (73) Larex AG, P.O. Box 4565, 4565 Recherswil, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT AT LU MC NL
PT SE LI
(73) ALUMINUM COMPANY OF AMERICA, Alcoa
Technical Center, 100 Technical Drive, Alcoa
Center, Pennsylvania 15069-0001, US
(84) GB
(72) LAUENER, Wilhelm, F., CH-4563 Gerlafingen, CH
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **B22D 11/06** (11) **0 913 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203568.5 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI LU PT SE
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 IT MI972416
(54) • *Kettenartige Stranggusskokille*
• *Improved sliding chain-type ingot mold for a
continuous casting plant*
• *Lingotière de coulée continue du type à chaîne
glissante*
- (73) Vai Pomini S.r.l., Via Leonardo da Vinci 20, 21053
Castellanza-Varese, IT
(72) Mantovan, Gianfranco, 21052 Busto Arsizio -
Varese, IT
Ferrario, Giuseppe, 20025 Legnano - Milan, IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **B22D 11/128** (11) **0 776 714 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96917712.0 (22) 18.06.1996
(84) AT DE IT
(43) 04.06.1997
(86) JP 96/01668 18.06.1996
(87) WO 97/000747 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 JP 15499095
29.06.1995 JP 16316795
12.01.1996 JP 345496
(54) • *KONTINUIERLICHES GIESSEN DÜNNER
GUSSSTÜCKE*
• *CONTINUOUS CASTING OF THIN CAST
PIECES*
• *COULEE CONTINUE DE PIÈCES MINCES*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
(72) KASEDA, Sadamichi 28-306, Daidononishi, Hyogo
666-01, JP
OKAMURA, Kazuo, Hyogo 662, JP
HIRAKI, Sei, Ibaraki 314, JP
KANAZAWA, Takashi, Ibaraki 314, JP
KUMAKURA, Seiji, Ibaraki 314, JP
YAMANAKA, Akihiko, Ibaraki 314, JP
(74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B22D 19/00** (11) **0 887 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107786.0 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 28.06.1997 DE 19727566
(54) • *Im Druckgießverfahren gefertigtes
Maschinengehäuse, insbesondere für Brenn-
kraftmaschinen*
• *Pressure die cast engine housing, in particular
for internal combustion engines*
• *Carter de machines produit par coulée sous
pression, en particulier pour une machine à
combustion interne*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Fischer, Adolf, 85540 Haar, DE

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 060 047 B1**
B21H 7/18 F02F 1/10
(25) De (26) De
(21) 99903677.5 (22) 23.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/00445 23.01.1999
(87) WO 99/043457 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807685

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES IN
EIN LEICHTMETALL-KURBELGEHÄUSE EI-
NER HUBKURBELMASCHINE EINZUGIES-
SENDEN ROHLINGS EINER
ZYLINDERLAUFBUCHSE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CYLINDER
LINER BLANK TO BE CAST INTO A LIGHT-
ALLOY CRANKCASE OF A RECIPROCATING
ENGINE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE EBAU-
CHE DE CHEMISE DE CYLINDRE, A COU-
LER DANS LE CARTER EN ALLIAGE LEGER
D'UN MOTEUR A PISTON ALTERNATIF*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) RÜCKERT, Franz, D-73760 Ostfildern, DE
STOCKER, Peter, D-71560 Sulzbach, DE

B22D 19/16 → (51) F16D 65/12

- (51) **B22D 41/14** (11) **1 071 530 B1**
B22D 41/30 B32B 18/00
(25) En (26) En
(21) 99911533.0 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT
SE
RO SI
(43) 31.01.2001
(86) BE 99/00041 25.03.1999
(87) WO 99/050008 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 EP 98870063
(54) • *THERMOWECHSELBESTÄNDIGER KERA-
MIKARTIKEL*
• *THERMAL SHOCK-RESISTANT CERAMIC
ARTICLE*
• *ARTICLE EN CERAMIQUE RESISTANT AU
CHOC THERMIQUE*
- (73) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, 103 Foulk
Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) HANSE, Eric, F-59750 Feignies, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual
Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011
Ghlin, BE

- (51) **B22D 41/18** (11) **1 140 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 99972568.2 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
RO
(43) 10.10.2001
(86) BE 99/00144 16.11.1999
(87) WO 00/030785 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 BE 9800839
20.11.1998 BE 9800838
(54) • *STOPFENSTANGE*
• *STOPPER ROD*
• *QUENOUILLE*
- (73) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road
103, Wilmington, DE 19803, US
(72) HANSE, Eric, F-59750 Feignies, FR
(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.
Intellectual Property Department Rue de Douvrain,
17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/30 → (51) B22D 41/14**B22F 3/20** → (51) C22C 33/02**B22F 5/08** → (51) B22F 5/10

- (51) **B22F 5/10** (11) **0 774 316 B1**
B22F 5/08
(25) En (26) En
(21) 96303513.4 (22) 17.05.1996
(84) DE GB IT SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 JP 29800695
16.11.1995 JP 29801895
23.01.1996 JP 886896
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Pulverpresslingen*
• *Method of and apparatus for manufacturing a
pressed powder body*
• *Procédé et installation pour la préparation d'é-
bauches de poudre comprimée*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsubara, Sadao, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Oozu-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto, JP
Sugiura, Noboru, c/o Honda Giken Kogyo K.K.,
Oozu-machi, Kikuchi-gun, Kumamoto, JP
(74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B22F 7/06 → (51) B23C 5/10

- (51) **B23B 5/16** (11) **0 837 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923616.5 (22) 10.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 96/11228 10.07.1996
(87) WO 97/002915 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 US 500148
(54) • *WERKZEUG ZUM BEARBEITEN VON ROH-
RENDEUG*
• *TUBE END SQUARING TOOL*
• *OUTIL POUR COUPER LES EXTREMITES
DE TUBES A ANGLE DROIT*
- (73) TRI TOOL INC., 3806 Security Park Drive, Rancho
Cordova, CA 95742-6990, US
(72) SANDFORD, William, E., Camino, CA 95709, US
ASTLE, Henry, Rancho Cordova, CA 95760, US
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13,
2000 Anvers, BE

(51) **B23B 27/16** (11) **0 961 666 B1**
 B23B 29/12 B23C 5/22
 (25) Sv (26) En
 (21) 97901893.4 (22) 23.01.1997
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 08.12.1999
 (86) SE 97/00116 23.01.1997
 (87) WO 97/027019 1997/33 31.07.1997
 (30) 25.01.1996 SE 9600266
 (54) • SCHNEIDEINSATZ FÜR SPANABNEHMENDE BEARBEITUNG VON METALLEN
 • CUTTING INSERT FOR CHIP-BREAKING MACHINING OF METALS
 • PIECE RAPPORTEE DE COUPE DESTINEE A L'USINAGE DE METAUX PAR TAILLE DE COPEAUX
 (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
 (72) LUNDBLAD, Mikael, S-805 95 Gävle, SE
 (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patents & Licences Fack, 811 81 Sandviken 1, SE

B23B 27/16 → (51) B23C 5/22

(51) **B23B 29/034** (11) **0 968 783 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99250191.6 (22) 16.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.01.2000
 (30) 16.06.1998 DE 19827778
 (54) • Kurzklemmhalter mit radialer Feinverstellung
 • Tool holder with radial fine positioning
 • Porte-plaquette avec positionnement fin radial
 (73) Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH, Köhler Strasse 41-43, 46286 Dorsten, DE
 (72) Johne, Frank, 01561 Grosshain-Zschautz, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B23B 29/04** (11) **1 035 934 B1**
 B23B 31/107
 (25) De (26) De
 (21) 98962412.7 (22) 03.12.1998
 (84) AT DE ES FR GB IT SE
 (43) 20.09.2000
 (86) EP 98/07882 03.12.1998
 (87) WO 99/028071 1999/23 10.06.1999
 (30) 03.12.1997 DE 19753663
 (54) • SPANNSYSTEM ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG ZWEIER TEILE
 • CLAMPING SYSTEM FOR DETACHABLY ASSEMBLING TWO PIECES
 • SYSTEME DE SERRAGE POUR ASSEMBLAGE AMOVIBLE DE DEUX PIECES
 (73) Gühring, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE
 (72) KLEINER, Gilbert, D-72514 Inzigkofen, DE
 (74) Winter, Konrad Theodor, Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B23B 29/04** (11) **1 085 959 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99928496.1 (22) 09.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
 (43) 28.03.2001
 (86) US 99/12930 09.06.1999
 (87) WO 99/064194 1999/50 16.12.1999
 (30) 12.06.1998 US 96735
 (54) • SEITLICH BETÄTIGTE WERKZEUG-EINSPANNVORRICHTUNG
 • SIDE ACTIVATED TOOL UNIT CLAMPING APPARATUS

• APPAREIL DE SERRAGE D'OUTIL A ACTIVATION LATERALE
 (73) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) ERICKSON, Robert, A., Raleigh, NC 27609, US
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23B 29/04 → (51) B23Q 1/70

B23B 29/12 → (51) B23B 27/16

B23B 31/107 → (51) B23B 29/04

(51) **B23B 31/12** (11) **1 105 240 B1**
 B23P 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 99920464.7 (22) 25.05.1999
 (84) AT DE ES FI FR GB GR IT SE
 (43) 13.06.2001
 (86) BG 99/00015 25.05.1999
 (87) WO 99/061188 1999/48 02.12.1999
 (30) 25.05.1998 BG 10248398
 (54) • DREISPANNBACKENFUTTER, EINE METHODE UND EINE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN DER ZÄHNE DER SPANNBACKEN
 • THREE-JAW CHUCK, A METHOD AND A DEVICE FOR CUTTING TEETH OF THE JAWS
 • MANDRIN A TROIS MORS, PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPE DES DENTS DES MORS
 (73) Voutev, Gueorgui Vassilev, Buntovnik Street, 50, 1421 Sofia, BG
 Nachev, Valentin Rashev, Krivolak Street, 28, 1421 Sofia, BG
 (72) NACHEV, Valentin Rashev, 1421 Sofia, BG
 (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B23B 51/00 → (51) B23C 5/10

(51) **B23C 5/10** (11) **0 916 439 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98306757.0 (22) 24.08.1998
 (84) DE GB SE
 (43) 19.05.1999
 (30) 11.11.1997 JP 30875297
 (54) • Schneideinsatz für Kugelschafffräser
 • Throwaway insert for ball end mill
 • Plaquette de coupe pour fraise sphérique à queue
 (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
 (72) Okui, Shoji, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
 Emoto, Shigenori, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
 Maeta, Atuhiko, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
 Maeda, Kazuo, c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP
 Maeda, Jun, c/o Sumitomo Electric 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

(51) **B23C 5/10** (11) **1 034 866 B1**
 B23P 15/34 B27G 15/00
 B22F 7/06 B23B 51/00
 B27G 13/12
 (25) De (26) De
 (21) 00104915.4 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 13.09.2000
 (30) 10.03.1999 DE 19910580
 (54) • Schafffräserrohling aus Hartwerkstoff
 • End mill blank made of hard material
 • Ebauche pour fraise à queue en matériau dur
 (73) TIGRA Hartstoff GmbH, Gewerbering 2, 86698 Oberndorf a. Lech, DE
 (72) Motzer, Helge, 86609 Donauwörth, DE
 (74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **B23C 5/22** (11) **1 097 017 B1**
 B23B 27/16
 (25) En (26) En
 (21) 99929663.5 (22) 29.06.1999
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 09.05.2001
 (86) IL 99/00357 29.06.1999
 (87) WO 00/002693 2000/03 20.01.2000
 (30) 13.07.1998 IL 12533198
 31.03.1999 IL 12929799

(54) • EIN TANGENTIALSCHNEIDEINSATZ
 • A TANGENTIAL CUTTING INSERT
 • ELEMENT DE COUPE TANGENTIEL
 (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
 Satran, Amir, Moran Street 6, 24960 Kfar Vradim, IL
 Eisen, Yaron, Yarah Street 20, 25147 Kfar Vradim, IL
 Penhas, Yuval, Apartment No. 17, Burla Street 29, Ramot Remez, 32812 Haifa, IL
 (72) SATRAN, Amir, 24960 Kfar Vradim, IL
 EISEN, Yaron, 25147 Kfar Vradim, IL
 PENHAS, Yuval, 32812 Haifa, IL
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23C 5/22** (11) **1 115 526 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99957626.7 (22) 13.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 18.07.2001
 (86) IL 99/00315 13.06.1999
 (87) WO 00/000315 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 IL 12514398
 (54) • SCHNEIDEINSATZ
 • A CUTTING INSERT
 • PLAQUETTE DE COUPE
 (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
 (72) SATRAN, Amir, 24960 Kfar Vradim, IL
 MARGULIS, Rafael, 20100 Karmiel, IL
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23C 5/22 → (51) B23B 27/16

(51) **B23D 1/00** (11) **1 100 643 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99936563.8 (22) 17.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 23.05.2001
 (86) EP 99/05115 17.07.1999
 (87) WO 00/005019 2000/05 03.02.2000
 (30) 24.07.1998 DE 19833324
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM QUERTEILEN VON BÄNDERN ODER BLE-

CHEN IN DER WALZ-BZW TRANSPORTLI-
NIE

- METHOD AND DEVICE FOR CUTTING TO LENGTH STRIPS OR SHEETS IN THE ROLLING OR TRANSPORT LINE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER TRANSVERSALEMENT DES RUBANS OU DES TOLES DANS LA LIGNE DE LAMINAGE OU DE TRANSPORT

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) GRAFE, Horst, D-57271 Hilchenbach, DE
LADDA-ZUNK, Barbara, D-57271 Hilchenbach, DE
MÜNKER, Max, D-57462 Olpe, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 15/06 → (51) B23D 33/02

B23D 21/14 → (51) B21C 37/12

B23D 27/00 → (51) B23D 33/02

(51) **B23D 33/02** (11) **0 972 600 B1**
B26F 1/38 B23D 15/06
B23D 27/00 B21D 43/28

(25) De (26) De
(21) 99810593.6 (22) 06.07.1999

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

(43) 19.01.2000
(30) 13.07.1998 CH 150898

(54) • *Vorrichtung zum rechnergesteuerten Formschneiden von Blechen*
• *Apparatus for CNC-cutting of sheets*
• *Dispositif pour couper des plaques métalliques en utilisant un ordinateur*

(73) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH

(72) Biland, Max, 5106 Veltheim, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B23D 45/04** (11) **0 780 181 B1**
B23D 47/02

(25) En (26) En
(21) 96309219.2 (22) 16.12.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 GB 9526374

(54) • *Kappsägeschlitten*
• *A chop/saw slide*
• *Chariot pour scie pivotante*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Garuglieri, Andrea, 22050 Colle Brianza (Como), IT

(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

B23D 47/02 → (51) B23D 45/04

(51) **B23D 61/02** (11) **0 965 407 B1**
B28D 1/04 B28D 1/12

(25) De (26) De
(21) 99810513.4 (22) 11.06.1999

(84) AT BE DE NL

(43) 22.12.1999
(30) 17.06.1998 DE 19826919

(54) • *Werkzeug zur Bearbeitung von harten Untergründen*
• *Tool for machining hard materials*
• *Outil pour travailler des matériaux durs*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI

(72) Thanner, Thomas, 81245 München, DE
Erne, Bruno, 9495 Triesen, LI

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) **B23K 20/10** (11) **1 112 139 B1**
B29C 65/08

(25) En (26) En
(21) 99902326.0 (22) 18.01.1999

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 04.07.2001
(86) US 99/00990 18.01.1999
(87) WO 00/015381 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151619

(54) • *ULTRASCHALLSVERBINDUNGSVERFAHREN*
• *ULTRASONIC BONDING METHOD*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE PAR ULTRASONS*

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

(72) LOUKS, John, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POCHARDT, Donald, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CURRAN, Desmond, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HENDERSON, Christopher, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **B23K 26/00** (11) **0 794 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810086.5 (22) 21.02.1997

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

(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 CH 59996

(54) • *Gegenstand aus miteinander verschweissten Aluminium- und Kupferteilen*
• *Article fabricated from welded aluminium and copper parts*
• *Article composé de pièces en aluminium et en cuivre assemblées par soudage*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Schwellinger, Pius, 78250 Tengen, DE
Winkler, Reinhard, 78234 Engen, DE
Kampmann, Lutz, 8222 Beringen, CH
Maier, Jörg, 78234 Engen, DE

B23K 26/00 → (51) B65D 17/50

B23K 26/32 → (51) B65D 17/50

B23P 13/02 → (51) B23B 31/12

B23P 15/26 → (51) B60H 1/03

B23P 15/34 → (51) B23C 5/10

(51) **B23K 26/00** (11) **0 794 032 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810086.5 (22) 21.02.1997

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

(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 CH 59996

(54) • *Gegenstand aus miteinander verschweissten Aluminium- und Kupferteilen*
• *Article fabricated from welded aluminium and copper parts*
• *Article composé de pièces en aluminium et en cuivre assemblées par soudage*

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Schwellinger, Pius, 78250 Tengen, DE
Winkler, Reinhard, 78234 Engen, DE
Kampmann, Lutz, 8222 Beringen, CH
Maier, Jörg, 78234 Engen, DE

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Schwellinger, Pius, 78250 Tengen, DE
Winkler, Reinhard, 78234 Engen, DE
Kampmann, Lutz, 8222 Beringen, CH
Maier, Jörg, 78234 Engen, DE

B23K 26/26 → (51) B65D 17/50

B23K 26/32 → (51) B65D 17/50

B23P 13/02 → (51) B23B 31/12

B23P 15/26 → (51) B60H 1/03

B23P 15/34 → (51) B23C 5/10

(51) **B23P 19/06** (11) **1 165 283 B1**
B21J 15/02 F16B 19/05

(25) De (26) De
(21) 00907477.4 (22) 14.01.2000

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 02.01.2002
(86) EP 00/00271 14.01.2000
(87) WO 00/047363 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 DE 19905041

(54) • *FUNKTIONSTRÄGERANORDNUNG*
• *SUPPORT SYSTEM FOR FUNCTIONAL UNIT*
• *SYSTEME DE SUPPORT FONCTIONNEL*

(73) Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 22-24, 61381 Friedrichsdorf, DE

(72) HUMPERT, Richard, D-61191 Rosbach v.d. Höhe, DE
BABEJ, Jiri, D-35423 Lich, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B23P 19/06 → (51) B25B 23/147

(51) **B23Q 1/01** (11) **0 953 403 B1**
B23Q 1/26 B23Q 1/62
B23Q 7/00 B23Q 1/56
B23Q 39/02 B23Q 11/00

(25) De (26) De
(21) 98122810.9 (22) 01.12.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 03.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818663
08.06.1998 DE 19825523

(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*

(73) ILG GmbH, Ginsterhalde 56, 71554 Weissach i.T., DE

(72) Ilg, Herbert, 71554 Weissach i. T., DE

(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 057 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109993.8 (22) 21.05.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 06.12.2000

(54) • *Bearbeitungsmaschine, insbesondere Bohr- und/oder Fräsmaschine*
• *Processing machines, in particular boring and/or milling machine*
• *Machines d'usinage, en particulier machine foreuse et/ou fraiseuse*

(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE

(72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 1/01 → (51) B23Q 1/01

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/70

B23Q 1/56 → (51) B23Q 1/01

B23Q 1/62 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 057 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109993.8 (22) 21.05.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 06.12.2000

(54) • *Bearbeitungsmaschine, insbesondere Bohr- und/oder Fräsmaschine*
• *Processing machines, in particular boring and/or milling machine*
• *Machines d'usinage, en particulier machine foreuse et/ou fraiseuse*

(73) Maschinenfabrik Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8-12, D-78559 Gosheim, DE

(72) Braun, Hans-Dieter, 78665 Frittlingen, DE

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/01

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/70

B23Q 1/56 → (51) B23Q 1/01

B23Q 1/62 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 1/70** (11) **1 128 930 B1**
B23Q 5/04 B23B 29/04
B23Q 37/00 B23Q 3/155
B23Q 1/26

(25) De (26) De
(21) 99953889.5 (22) 20.10.1999

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

(43) 05.09.2001
(86) EP 99/07945 20.10.1999
(87) WO 00/027579 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19852049

(54) • *WERKZEUGKOPF MIT SPINDELLAGERUNG*
• *TOOL HEAD WITH SPINDLE BEARING ARRANGEMENT*
• *TETE D'OUTIL A LOGEMENT DE BROCHE*

(73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE

(72) SAHM, Detlef, Dieter, D-73669 Lichtenwald, DE

(73) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, D-72555 Metzingen, DE

(72) SAHM, Detlef, Dieter, D-73669 Lichtenwald, DE

DIERINGER, Jochen, D-72379 Hechingen-Stetten, DE
EBERLE, Michael, D-72581 Dettingen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B23Q 3/155 → (51) B23Q 1/70

(51) **B23Q 3/157** (11) **0 881 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109519.3 (22) 26.05.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722080
(54) • *Werkzeugmaschine, insbesondere ein CNC-gesteuertes Bearbeitungszentrum, mit einer automatischen Werkzeugwechseleinrichtung*
• *Machine tool, specially a CNC-Machining centre, provided with an automatic tool changer*
• *Machine outil, en particulier une machine outil à commande numérique, pourvue d'un changeur automatique d'outil*
(73) AXA-Entwicklungs- und Maschinenbaugesellschaft für Produktionstechnische Anlagen und Geräte mbH, Münsterstrasse 57, 48624 Schöppingen, DE
(72) Kappelhoff, Heinrich, Dipl.-Ing., 48624 Schöppingen, DE
Wolf, Gottfried, Dipl.-Ing., 48653 Coesfeld, DE
(74) Schulze Horn & Partner, Patent- und Rechtsanwältin Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

B23Q 5/04 → (51) B23Q 1/70

B23Q 5/10 → (51) B24B 47/12

B23Q 7/00 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 7/04** (11) **0 974 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401817.4 (22) 20.07.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 26.01.2000
(30) 24.07.1998 FR 9809500
(54) • *GREIFER MIT SELBSTVERRIEGELUNG UND SELBSTENTRIEGELUNG*
• *Self-latching and self-releasing gripper*
• *Pince de préhension à verrouillage et dérouillage automatiques*
(73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
(72) Thurier, Yvan, 94320 Thiais, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/01

B23Q 11/00 → (51) B65D 88/28

B23Q 17/00 → (51) G05B 19/00

B23Q 37/00 → (51) B23Q 1/70

B23Q 39/02 → (51) B23Q 1/01

B24B 19/12 → (51) B24B 47/12

(51) **B24B 33/10** (11) **1 171 263 B1**
B24B 41/06
(25) De (26) De
(21) 00929362.2 (22) 14.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.01.2002
(86) EP 00/03419 14.04.2000
(87) WO 00/062976 2000/43 26.10.2000
(30) 17.04.1999 DE 29906923 U
(54) • *WERKSTÜCKAUFNAHME*

• *WORK PIECE RECEIVER*
• *DISPOSITIF DE RECEPTION D'UNE PIECE A USINER*
(73) KADIA Produktion GmbH + Co., Fabrikstrasse 2, 72622 Nürtingen, DE
(72) HENZLER, Bernhard, D-72654 Neckartenzlingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **0 816 017 B1**
B24B 53/00 B24B 49/00
(25) En (26) En
(21) 97110400.5 (22) 25.06.1997
(84) DE FR

(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 JP 18401296
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abrichten eines Poliertuches*
• *Method and apparatus for dressing polishing cloth*
• *Procédé et dispositif de dressage d'une toile de polissage*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishii, You, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishi, Toyomi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamoto, Takayoshi, Kanagawa-ken, JP
Sakurai, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 00113403.0 / 1 053 828

(51) **B24B 37/04** (11) **0 879 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109369.3 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 US 862350

(54) • *Trägerplatte mit einer Substrateserkennungseinrichtung für eine chemisch-mechanische Poliervorrichtung*
• *A carrier head with a substrate detection mechanism for a chemical mechanical polishing system*
• *Plaque de support avec dispositif de détection de substrat pour un dispositif de polissage mécano-chimique*
(73) APPLIED MATERIALS, INC., 3105 Kifer Road M/S 2634, Santa Clara, California 95051, US
(72) Boris, Gouzman, San Jose, California 94086, US
Somekh, Sasson, Los Altos, California 94022, US
Zuniga, Steven, Soquel, California 95073, US
Chen, Hung, San Jose, California 95131, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B24B 41/04 → (51) B24B 47/12

B24B 41/06 → (51) B24B 33/10

(51) **B24B 47/12** (11) **1 098 735 B1**
B23Q 5/10 B24B 41/04
(25) De (26) De
(21) 99922096.5 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/02524 14.04.1999
(87) WO 00/005033 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833241

(54) • *SCHLEIFSPINDELEINHEIT MIT MAGNETISCHEM ANTRIEB*
• *GRINDING SPINDLE UNIT WITH MAGNETIC DRIVE*
• *ENSEMBLE BROCHE PORTE-MEULE A ENTRAINEMENT MAGNETIQUE*
(73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
(72) JUNKER, Erwin, D-77815 Bühl, DE
LINDNER, Jürgen, D-63868 Grosswallstadt, DE
(74) Leske, Thomas, Dr., et al, Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

B24B 49/00 → (51) B24B 37/04

B24B 53/00 → (51) B24B 37/04

B24C 1/00 → (51) B24C 7/00

(51) **B24C 7/00** (11) **0 971 811 B1**
B24C 1/00
(25) En (26) En
(21) 98953103.3 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 19.01.2000
(86) NL 98/00613 23.10.1998
(87) WO 99/022909 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 NL 1007421
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG FÜR KRYOGENE PELLETS*
• *METERING DEVICE FOR CRYOGENIC PELLETS*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE POUR COMPRIMES CRYOGENES*
(73) Konings, Huibert, Brahmssstraat 55, 1447 RT Purmerend, NL
(72) Konings, Huibert, 1447 RT Purmerend, NL

B24D 3/00 → (51) C09K 3/14

B24D 5/12 → (51) C09K 3/14

(51) **B24D 11/00** (11) **1 100 655 B1**
B26F 1/22 B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 99930768.9 (22) 28.06.1999
(84) AT CH ES FR GB GR IT LI PT
(43) 23.05.2001
(86) US 99/14539 28.06.1999
(87) WO 00/006341 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 GB 9816681
(54) • *REINIGUNGSTÜCHER AUS SCHLEIFVLIESSTOFFMATERIAL, INSBESONDERE FÜR HAUSGEBRAUCH*
• *CLEANING PADS FORMED FROM NON-WOVEN ABRASIVE WEB MATERIAL, ESPECIALLY FOR DOMESTIC USE*
• *TAMPONS NETTOYEURS FORMES A PARTIR DE MATERIAU EN BANDE ABRASIF NON-TISSE, A USAGE DOMESTIQUE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MATEOS, Maria del Mar Casado, E-28047 Madrid, ES
ALDASORO, Felipe Barandiaran, E-28890 Madrid, ES
(74) Hill, Cecilia Ann, 3M Europe, Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) **B25B 15/00** (11) **0 941 809 B1**
F16B 23/00
(25) En (26) En
(21) 99250078.5 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB

- (43) 15.09.1999
(30) 13.03.1998 JP 6295398
30.06.1998 JP 18517298
(54) • *Schraubenzieherspitze und hierfür geeignete Schraube*
• *Screwdriver tip and screw suitable therefor*
• *Pointe de tournevis et vis associé*
(73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kaneko, Yoshihiro, Chuo-ku, Toyko, JP
Machida, Mitsuhiwa, Chuo-ku, Toyko, JP
Sakata, Tomoaki, Chuo-ku, Toyko, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **B25B 23/14** (11) **0 998 375 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936391.6 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/03895 25.06.1998
(87) WO 99/004933 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 DE 29713253 U
(54) • *ÜBERLASTKUPPLUNG*
• *SAFETY COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT A SECURITE ANTISURCHARGE*
(73) Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
(72) BEYERT, Thomas, D-53804 Much, DE
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 02006734.4 / 1 219 391

- (51) **B25B 23/147** (11) **0 811 466 B1**
B23P 19/06
(25) En (26) En
(21) 97202658.7 (22) 28.09.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.12.1997
(30) 30.09.1993 GB 9320181
(54) • *Verbesserungen an und in Bezug auf angetriebene Werkzeuge*
• *Improvements in or relating to power tools*
• *Améliorations pour et concernant des outils motorisés*
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Shaw, David Martin, Barnard Castle, County Durham, GB
(74) Dlugosz, Anthony Charles, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 94307098.7 / 0 659 525

- (51) **B26B 13/28** (11) **0 841 129 B1**
F16B 23/00
(25) De (26) De
(21) 97119248.9 (22) 04.11.1997
(84) DE GB
(43) 13.05.1998
(30) 05.11.1996 DE 29619179 U
(54) • *Schraubverbindung*
• *Threaded connection.*
• *Connection taraudée.*
(73) Johann Kretzer GmbH & Co., Löhndorfer Strasse 171-173, 42699 Solingen-Ohligs, DE
(72) Schallenberg, Manfred, 42699 Solingen, DE
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B26B 19/14** (11) **0 860 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300330.2 (22) 19.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 US 805446
(54) • *Elektrischer Rasierapparat*
• *Electric shaver*
• *Rasoir électrique*
(73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039 Ooaza-Sasaga, Matsumoto Nagano, JP
(72) Izumi, Shunji, Matsumoto, Nagano, JP
Ozawa, Tetsuya, Matsumoto, Nagano, JP
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B26B 29/02** (11) **0 963 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109972.2 (22) 21.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 DE 19825941
(54) • *Messer mit mindestens einem Schutzteil*
• *Knife with at least one guard*
• *Couteau avec au moins un dispositif protecteur*
(73) MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG, Heider Hof 60, D-42653 Solingen, DE
(72) Berns, Harald Professor, 42119 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B26D 1/00 → (51) B26D 3/10**B26D 1/153** → (51) B26D 7/00

- (51) **B26D 3/10** (11) **0 714 741 B1**
B26D 1/00 B26D 7/01
B26D 5/38 B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 95118888.7 (22) 30.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 JP 29960194
10.11.1995 JP 29281895
(54) • *Endschneidvorrichtung für Bänder*
• *Tape end trimming apparatus*
• *Dispositif pour la coupe de l'extrémité d'une bande*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Takayama, Masaji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Watanabe, Kenji, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Kameda, Takanobu, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Aida, Chieko, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Shimmura, Tomoyuki, c/o King Jim Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B26D 5/12 → (51) H01L 21/00**B26D 5/38** → (51) B26D 3/10

- (51) **B26D 7/00** (11) **0 922 544 B1**
B26D 7/06 B26D 7/32
B26D 1/153
(25) It (26) En
(21) 98830681.7 (22) 11.11.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL

- (43) 16.06.1999
(30) 12.11.1997 IT AN970052 U
(54) • *Aufschnittschneidemaschine*
• *Electrical slicing machine*
• *Machine à débiter en tranches*
(73) Pada Engineering - S.r.l., Via Laghi, s.n. Fraz. Calcinelli, 61030 Saltara (PS), IT
(72) Franchini, Fabio, Fano (PS), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

B26D 7/01 → (51) B26D 3/10**B26D 7/06** → (51) B26D 7/00**B26D 7/26** → (51) B29B 9/06**B26D 7/32** → (51) B26D 7/00**B26F 1/22** → (51) B24D 11/00**B26F 1/38** → (51) B23D 33/02**B26F 3/00** → (51) H01L 21/00**B27G 13/12** → (51) B23C 5/10**B27G 15/00** → (51) B23C 5/10

- (51) **B27N 1/02** (11) **1 018 415 B1**
(25) It (26) En
(21) 99124874.1 (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) 12.07.2000
(30) 07.01.1999 IT MI990014
(54) • *Vertikal-Rührmaschine zur Herstellung von Spanplatten*
• *Vertical mixing machine for chipboard production*
• *Machine verticale à mélanger pour la fabrication de panneaux de particules*
(73) C.M.P. Costruzioni Meccaniche Pomponesco S.p.A., Via Provinciale Dosolese, 4, 46030 Pomponesco, Mantova, IT
(72) Frati, Luigi, 46030 Pomponesco, Mantova, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

B28D 1/04 → (51) B23D 61/02**B28D 1/12** → (51) B23D 61/02**B29B 9/00** → (51) A61K 9/50

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 060 857 B1**
B26D 7/26
(25) De (26) De
(21) 00890175.3 (22) 31.05.2000
(84) AT DE GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 AT 106699
(54) • *Halterung für Messer von Granuliertvorrichtungen*
• *Knife holder for granulating apparatus*
• *Support de lames pour appareils de granulation*
(73) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleiten 17, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmut, Badstrasse 20, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, Waldbothenweg 84, A-4033 Linz, AT
(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
SCHULZ, Helmut, A-4490 St. Florian, AT
WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwältin
Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

(51) **B29B 9/06** (11) **1 075 367 B1**
B29B 17/00 B29C 47/38

(25) De (26) De
(21) 99917677.9 (22) 22.04.1999

(84) AT DE
(43) 14.02.2001
(86) AT 99/00099 22.04.1999
(87) WO 99/056925 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 AT 74798

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AGGLOMERIEREN VON KUNSTSTOFFGUT, INSBESONDERE ZU RECYCLINGZWECKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY AGGLOMERATING PLASTIC MATERIAL, ESPECIALLY FOR RECYCLING PURPOSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'AGGLOMERATION EN CONTINU DE PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE, NOTAMMENT A DES FINS DE RECYCLAGE*

(73) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleitn 17, A-4490 St. Florian, AT

SCHULZ, Helmut, Badstrasse 20, A-4490 St. Florian, AT

WENDELIN, Georg, Waldbothweg 84, A-4033 Linz, AT

(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT

SCHULZ, Helmut, A-4490 St. Florian, AT

WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwältin
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr.
Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

(51) **B29B 9/06** (11) **1 075 368 B1**
B29B 17/00 B29C 47/38

(25) De (26) De
(21) 99917678.7 (22) 22.04.1999

(84) AT DE
(43) 14.02.2001
(86) AT 99/00100 22.04.1999
(87) WO 99/056924 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 AT 74898

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN AGGLOMERIEREN VON KUNSTSTOFFGUT, INSBESONDERE ZU RECYCLINGZWECKEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY AGGLOMERATING PLASTIC MATERIAL, ESPECIALLY FOR RECYCLING PURPOSES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR L'AGGLOMERATION EN CONTINU DE PRODUITS EN MATIERE PLASTIQUE, NOTAMMENT A DES FINS DE RECYCLAGE*

(73) BACHER, Helmut, Bruck/Hausleitn 17, A-4490 St. Florian, AT

SCHULZ, Helmut, Badstrasse 20, A-4490 St. Florian, AT

WENDELIN, Georg, Waldbothweg 84, A-4033 Linz, AT

(72) BACHER, Helmut, A-4490 St. Florian, AT

SCHULZ, Helmut, A-4490 St. Florian, AT

WENDELIN, Georg, A-4033 Linz, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwältin
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack, Dipl.-Ing. Dr.
Gerhard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50,
1030 Wien, AT

B29B 9/12 → (51) A61K 9/50

(51) **B29B 11/16** (11) **0 775 561 B1**
B29C 70/50 B29C 70/18

(25) Ja (26) En
(21) 96916302.1 (22) 05.06.1996

(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.05.1997
(86) JP 96/01507 05.06.1996
(87) WO 96/040477 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 14093795

- (54) • *GLASVLIES FÜR BESTEMPELBARE FOLIE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESER VLIIESES, BESTEMPELBARE FOLIE HERGESTELLT AUS DIESEM VLIIESE, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESER FOLIE UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *GLASS FIBER MAT FOR STAMPABLE SHEET, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE MAT, STAMPABLE SHEET MADE FROM SAID MAT, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SHEET, AND EQUIPMENT FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MAT DE FIBRES DE VERRE POUR FEUILLE A ESTAMPER, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MAT, FEUILLE A ESTAMPER FABRIQUEE A PARTIR DE CE MAT, PROCEDE DE FABRICATION DE LA FEUILLE ET EQUIPEMENT DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

(73) Japan GMT Co., Ltd., 2, Chitose-cho, Yokkaichi-shi, MIE 510-0051, JP

(72) YOKOKITA, Masahiko, UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP

SHICHIRI, Yoshinobu, UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP

ONODERA, Akio, UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP

WATANABE, Toru, UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP

MATSUNO, Shigehiro, UBE-NITTO KASEI CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **B29B 13/02** (11) **0 771 635 B1**
B05C 5/00

(25) En (26) En
(21) 96116141.1 (22) 09.10.1996

(84) CH DE IT LI
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 US 550387

- (54) • *Einrichtung zur Verabreichung von geschmolzenen thermoplastischen Materialien mit Schmelzeverteilerblockhalterung*
• *Molten thermoplastic material supply system with support harness for distribution manifold*
• *Dispositif pour la distribution de matériaux thermoplastiques fondus pourvu d'un support pour le bloc de distribution*

(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) Brusko, Paul S., Flowery Branch, Georgia 30542, US

Siddiqui, Shahid A., Roswell, Georgia 30076, US

Cucuzza, Carl C., Loganville, Georgia 30249, US

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

(51) **B29B 15/12** (11) **1 015 207 B1**
En (26) En

(21) 98929111.7 (22) 22.06.1998

(84) FR GB NL
(43) 05.07.2000
(86) US 98/12933 22.06.1998
(87) WO 98/058785 1998/52 30.12.1998
(30) 24.06.1997 US 50586 P
19.06.1998 US 100274

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRÄNKEN VON FASERBÜNDELN MIT HARZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR IMPREGNATING FIBER BUNDLES WITH RESIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMPREGNATION DE FAISCEAUX DE FIBRES AVEC DE LA RESINE*

(73) Hydriil Company, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 77032, US

(72) ANDERSON, Roger, A., Columbia, MO 65203, US

WALSH, Thomas, J., Houston, TX 77025, US

PETERMAN, Charles, P., Houston, TX 77024, US

REYNOLDS, Harris, A., Jr., Houston, TX 77055, US

(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B29B 17/00 → (51) B29B 9/06

B29C 31/08 → (51) B29C 47/00

(51) **B29C 33/00** (11) **0 582 075 B1**
B29C 43/40 B29C 45/56

(25) En (26) En
(21) 93110004.4 (22) 23.06.1993

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 09.02.1994

(30) 01.07.1992 JP 17417792

01.07.1992 JP 17418092

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von mehrschichtigen Formteilen*
• *Manufacturing device and manufacturing method for multi-layer molded-product*
• *Dispositif et procédé de fabrication d'un produit moulé multicouche*

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hara, Takahisa, c/o Sumitomo Chemical, Takatsuki-City, Osaka 569, JP

Matsumoto, Masahito, c/o Sumitomo Chemical, Takatsuki-City, Osaka 569, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B29C 33/42 → (51) B60C 11/12

B29C 37/00 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 43/00** (11) **1 163 093 B1**
B29C 45/00

(25) De (26) De
(21) 00918672.7 (22) 24.02.2000

(84) FR GB

(43) 19.12.2001

(86) DE 00/00516 24.02.2000

(87) WO 00/050210 2000/35 31.08.2000

(30) 26.02.1999 DE 19908348

- (54) • *BAUTEIL AUS FASERN VON NACHWACHSENDE ROHSTOFFEN*
• *COMPONENT MADE OF FIBRES OF RECYCLABLE RAW MATERIALS*
• *PIECE COMPRENANT DES FIBRES EN MATIERE PREMIERE RECYCLABLE*

(73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE

(72) BECKMANN, Friedhelm, D-32120 Hiddenhausen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät Detmolder Strasse 235, 33605 Bielefeld, DE

B29C 43/40 → (51) B29C 33/00

(51) **B29C 44/04** (11) **1 008 431 B1**
 B60R 21/20
 (25) De (26) De
 (21) 99122877.6 (22) 18.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 14.06.2000
 (30) 10.12.1998 DE 19856964
 (54) • *Geformte Armaturentafeln enthaltend Polycyanat-Polyadditionsprodukte*
 • *Moulded dashboards containing polyisocyanate-polyaddition products*
 • *Tableaux de bord moulés contenant des produits de polyaddition de polyisocyanate*
 (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) Partusch, Georg, 86932 Pürgen, DE
 Sander, Horst, 32351 Stemwede, DE
 Bauer, Michael, 80339 München, DE

B29C 45/00 → (51) B29C 43/00

(51) **B29C 45/14** (11) **0 968 806 B1**
 B29C 70/78
 (25) De (26) De
 (21) 99890220.9 (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) 05.01.2000
 (30) 02.07.1998 AT 115698
 06.10.1998 AT 166898
 (54) • *Verfahren zur herstellung mehrschichtiger bauteile*
 • *Method for manufacturing multilayer articles*
 • *Procédé pour la fabrication des articles multicouches*
 (73) Intier Automotive Eybl GmbH, Götzendorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
 (72) Kiss, Johann, 2435 Ebergassing, AT
 Hahnekamp, Richard Ing., 7000 Eisenstadt, AT
 Kindermann, Andreas, 1030 Wien, AT
 (74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

B29C 45/14 → (51) F16L 33/24

(51) **B29C 45/17** (11) **0 787 570 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97101627.4 (22) 31.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 06.08.1997
 (30) 01.02.1996 JP 1665396
 06.02.1996 JP 2014096
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers*
 • *Process for producing a hollow article*
 • *Procédé de production d'un article creux*
 (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
 (72) Matsumoto, Masahito, Osaka, JP
 Kitayama, Takeo, Osaka, JP
 Matsubara, Shigeyoshi, Osaka-shi, Osaka, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B29C 45/17** (11) **1 068 060 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99915677.1 (22) 20.03.1999
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 17.01.2001
 (86) EP 99/01869 20.03.1999
 (87) WO 99/048667 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 DE 19812741
 (54) • *FORMSCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZ-GIESSMASCHINE*
 • *MOLD CLOSING UNIT FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE*

• *UNITE DE FERMETURE DE MOULE POUR UNE PRESSE D'INJECTION*
 (73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
 (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
 (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 45/28** (11) **0 936 048 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98105112.1 (22) 20.03.1998
 (84) DE GB NL
 (43) 18.08.1999
 (30) 13.02.1998 JP 3186998
 (54) • *Ventil-Vorrichtung und damit versehene Spritzgiessform*
 • *Valve gate device and injection mold provided with the same*
 • *Dispositif d'entrée d'injection à valve et moule d'injection muni d'un tel dispositif*
 (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Takeda, Yoshinobu, c/o Mitsubishi Materials Corp., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
 (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/40 → (51) B29C 45/44

(51) **B29C 45/44** (11) **0 993 926 B1**
 B29C 45/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99440273.3 (22) 12.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 19.04.2000
 (30) 16.10.1998 FR 9813093
 (54) • *Vorrichtung zum Halten eines spritzgegossenen Kunststoffgegenstandes während der Entfernung von Formteilen*
 • *Device for maintaining a plastic injection moulded article during extraction of forming parts*
 • *Dispositif de maintien à la sortie du moule d'une pièce en matière plastique injectée lors de l'extraction des cales moulantes*
 (73) REHAU S.A., Zone Industrielle, Rue Lavoisier, 57340 Morhange, FR
 (72) Reb, Guy, 57990 Hundling, FR
 (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

(51) **B29C 45/50** (11) **0 967 064 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99111937.1 (22) 23.06.1999
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (43) 29.12.1999
 (30) 26.06.1998 JP 18047898
 (54) • *Spritzgiessvorrichtung*
 • *Injection apparatus*
 • *Dispositif de moulage par injection*
 (73) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) Emoto, Atsushi, Togane-shi, Chiba 283-0814, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B29C 45/56 → (51) B29C 33/00

(51) **B29C 45/68** (11) **1 030 768 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98959842.0 (22) 04.11.1998
 (84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 30.08.2000
 (86) EP 98/07037 04.11.1998
 (87) WO 99/024235 1999/20 20.05.1999
 (30) 12.11.1997 DE 19750057
 (54) • *FORMSCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZ-GIESSMASCHINE*
 • *MOLD CLOSURE UNIT FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE*
 • *UNITE DE FERMETURE DE MOULE POUR MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
 (73) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE
 (72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE
 (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/76 → (51) B29C 45/80

(51) **B29C 45/80** (11) **1 021 287 B1**
 B29C 45/76 G01L 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 98930187.4 (22) 12.06.1998
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 26.07.2000
 (86) US 98/12288 12.06.1998
 (87) WO 98/057791 1998/51 23.12.1998
 (30) 16.06.1997 US 876807
 (54) • *MESSVORRICHTUNG FÜR FARMKERN-DURCHLIEGUNG*
 • *MOLD CORE-PIN DEFLECTION TRANSDUCER*
 • *DETECTEUR DE FLECHISSEMENT POUR BROCHE-NOYAU DE MOULE*
 (73) RJG, INC., 3111 Park Drive, Traverse City, MI 49686, US
 (72) WURST, Richard, Traverse City, MI 49686, US
 WATKINS, Brad, H., Traverse City, MI 49684, US
 (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B29C 47/00** (11) **0 544 701 B1**
 B29C 55/12
 (25) En (26) En
 (21) 91913883.4 (22) 25.06.1991
 (84) CH FR GB LI NL SE
 (43) 09.06.1993
 (86) US 91/04307 25.06.1991
 (87) WO 92/001548 1992/04 06.02.1992
 (30) 16.07.1990 US 552551
 (54) • *FOLIEN AUS POLYHYDROXYDSÄURE*
 • *POLYHYDROXY ACID FILMS*
 • *FILMS D'ACIDE POLYHYDROXY*
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) LOOMIS, Gary, Lee, Drexel Hill, PA 19026, US
 OSTAPCHENKO, George, Joseph, Wilmington, DE 19803, US
 (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **B29C 47/00** (11) **0 927 623 B1**
 B29C 69/02 B29C 31/08
 B29C 49/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98204324.2 (22) 17.12.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT
 (43) 07.07.1999
 (30) 30.12.1997 FR 9716828
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Vorformen eines extrudierten Vorformlings*
 • *Apparatus and method of preforming an extruded parison*
 • *Dispositif et procédé de préformage d'une paraison extrudée*

- (73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (72) van Schaftingen, Jules-Joseph, 1300 Wavre, BE Dupont, Serge, 1800 Vilvoorde, BE
- (74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B29C 47/00 → (51) B29C 47/64**B29C 47/04** → (51) B29C 47/06

- (51) **B29C 47/06** (11) **O 877 662 B1**
B29C 47/28
- (25) En (26) En
- (21) 97910754.7 (22) 01.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.11.1998
- (86) US 97/17735 01.10.1997
- (87) WO 98/017459 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 US 735126
12.09.1997 US 928248
- (54) • *MODULARE SCHEIBENFÖRMIGE EXTRUSSIONSDÜSE*
• *MODULAR DISK COEXTRUSION DIE*
• *MATRICE DE COEXTRUSION A DISQUES MODULAIRES*
- (73) Schirmer, Henry, G., 2066 Pecan Drive, Spartanburg, SC 29307, US
- (72) Schirmer, Henry, G., Spartanburg, SC 29307, US
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **B29C 47/06** (11) **O 999 928 B1**
B29C 47/04 B32B 7/02
G02B 1/08 G02B 5/30
- (25) En (26) En
- (21) 98930481.1 (22) 24.06.1998
- (84) DE GB
- (43) 17.05.2000
- (86) US 98/13094 24.06.1998
- (87) WO 99/006203 1999/06 11.02.1999
- (30) 31.07.1997 US 904325
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MEHRSCICHTIGEN OPTISCHEN FILMEN MIT DÜNNEN OPTISCHEN SCHICHTEN*
• *METHOD FOR MAKING MULTILAYER OPTICAL FILMS HAVING THIN OPTICAL LAYERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FILMS OPTIQUES A COUCHES MULTIPLES PRESENTANT DES COUCHES OPTIQUES MINCES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MERRILL, William, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- OUDEKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29C 47/08 → (51) C08K 13/02

- (51) **B29C 47/14** (11) **O 914 926 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98308962.4 (22) 02.11.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.05.1999
- (30) 07.11.1997 US 64642
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Formen einer Kunststoffplatte*

- *Process and apparatus for forming plastic sheet*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de plaques en plastique*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Fields, Steven David, Yardley, Pennsylvania 19067, US
- Galione, James Ralph, Bristol, Pennsylvania 19007, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD, European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

B29C 47/28 → (51) B29C 47/06**B29C 47/38** → (51) B29B 9/06

- (51) **B29C 47/64** (11) **O 921 931 B1**
B29C 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 97918986.7 (22) 14.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (86) EP 97/04448 14.08.1997
- (87) WO 98/007559 1998/08 26.02.1998
- (30) 16.08.1996 PCT/EP96/03611
- (54) • *SCHNECKENEXTRUDER*
• *SCREW-TYPE EXTRUDER*
• *EXTRUDEUSE A VIS*
- (73) Meeth, Ernst Josef, Josef-Meeth-Strasse 1, D-54531 Wallscheid, DE
- (72) Meeth, Ernst Josef, D-54531 Wallscheid, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **O 868 992 B1**
B29C 49/20
- (25) En (26) En
- (21) 98250110.8 (22) 26.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE

- AL LV RO
- (43) 07.10.1998
- (30) 04.04.1997 US 833113
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Blasformteilen aus Kunststoff*
• *Method for obtaining blow moulded plastic articles*
• *Procédé pour la fabrication de pièces en plastique moulées par soufflage*
- (73) Ball Corporation, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, CO 80021-2510, US
- (72) Vaughn, Michael L., Marietta, Georgia 30064, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B29C 49/04 → (51) B29C 49/60**B29C 49/20** → (51) B29C 49/00

- (51) **B29C 49/28** (11) **1 007 328 B1**
B29C 49/78
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98921319.4 (22) 02.06.1998
- (84) CH DE ES FR IT LI
- (43) 14.06.2000
- (86) CH 98/00230 02.06.1998
- (87) WO 98/055287 1998/49 10.12.1998
- (30) 05.06.1997 FR 9707137

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN*
• *BLOW MOULDING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE*
- (73) MAG-PLASTIC MACHINERY S.A., 61, avenue de Savoie, 1896 Vouvy, CH
- (72) GALLAY, Jean, CH-1245 Collonge-Bellerive, CH
- (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B29C 49/42 → (51) B29C 47/00

- (51) **B29C 49/60** (11) **O 838 323 B1**
B29C 49/04
- (25) En (26) En
- (21) 97650045.4 (22) 24.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
- (30) 25.10.1996 IE 960750
18.12.1996 IE 960900
- (54) • *Blasformverfahren*
• *A method of blow-moulding*
• *Procédé de moulage par soufflage*
- (73) Menza Limited, Castlepollard, County Westmeath, IE
- (72) Flood, Nicolas, Mullingar, County Westmeath, IR
- Berine, Patrick, County Westmeath, IR
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

- (51) **B29C 49/64** (11) **O 820 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96912090.6 (22) 10.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.01.1998
- (86) FR 96/00538 10.04.1996
- (87) WO 96/032243 1996/46 17.10.1996
- (30) 12.04.1995 FR 9504390

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEM HEIZEN EINER VORFORM EINES BEHÄLTERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SELECTIVELY HEATING A CONTAINER PREFORM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE SELECTIF D'UNE PREFORME DE RECIPIENT*
- (73) SIDEL Société anonyme, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
- (72) EMMER, Gérard, F-76280 Saint-Jouin-Bruneval, FR
- EVARD, Alain, F-76610 Le Havre, FR
- (74) Gorree, Jean-Michel, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B29C 49/78 → (51) B29C 49/28

- (51) **B29C 51/04** (11) **1 048 438 B1**
B29C 51/22 B65D 65/40
- (25) De (26) De
- (21) 99810361.8 (22) 29.04.1999
- (84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL
- (43) 02.11.2000
- (54) • *Verfahren zum Herstellen von Verpackungsbehältern*
• *Method for producing of packaging containers*
• *Procédé pour produire des conteneurs d'emballage*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Ziegler, Andreas, 8234 Stetten, CH

(51) **B29C 51/10** (11) **0 865 899 B1**
B29C 51/42
(25) De (26) De
(21) 98104660.0 (22) 16.03.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.09.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711861
(54) • Verfahren zum Herstellen eines geformten flächigen Kunststoffteils
• Method for producing a formed flat thermoplastic article
• Procédé pour la fabrication d'une pièce en matière plastique de forme plane

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Rieck, Klaus, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
Herold, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

B29C 51/16 → (51) B29C 51/26

B29C 51/22 → (51) B29C 51/04

(51) **B29C 51/26** (11) **0 920 975 B1**
B29C 51/16
(25) En (26) En
(21) 98122307.6 (22) 24.11.1998
(84) DE GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 US 986977
(54) • Heizformvorrichtung mit gerader Förderung von umlaufenden Folienhalterahmen
• Thermoforming machine with linear recirculation of sheet holding frames
• Dispositif de thermoformage avec recirculation linéaire des cadres support de feuille

(73) BROWN MACHINE LLC, 330 North Ross Street, Beaverton, Michigan 48612, US
(72) Arends, Albert W., Gladwin, Michigan 48624, US
Chun, Victor L., Midland, Michigan 48642, US
Karklin, Roland, Beaverton, Michigan 48612, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B29C 51/42 → (51) B29C 51/10

(51) **B29C 51/44** (11) **1 075 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113432.9 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933354
(54) • Verfahren zum Stapeln von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method and device for piling containers made of thermoplastic material
• Procédé et dispositif pour empiler des conteneurs en matière thermoplastique

(73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Schlimgen, Stefan, 74080 Heilbronn-Böckingen, DE
Wozny, Michael, 74076 Heilbronn, DE

(51) **B29C 51/44** (11) **1 075 924 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113544.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(30) 16.07.1999 DE 19933355

(54) • Verfahren zum Stapeln von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method and device for piling containers made of thermoplastic material
• Procédé et dispositif pour empiler des conteneurs en matière thermoplastique

(73) Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co., Mauerstrasse 100, 74081 Heilbronn, DE
(72) Schlimgen, Stefan, 74080 Heilbronn-Böckingen, DE
Wozny, Michael, 74076 Heilbronn, DE

B29C 55/12 → (51) B29C 47/00

B29C 57/12 → (51) B65D 8/04

B29C 65/00 → (51) B29C 65/20

(51) **B29C 65/02** (11) **0 852 534 B1**
// (B29K21/00, 105:06, 105:24), (B29L22/00, 22:02, 31:58)
(25) En (26) En
(21) 97928388.4 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) IB 97/00853 26.06.1997
(87) WO 98/000285 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 GB 9613625
(54) • HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS
• THE MANUFACTURE OF A FLEXIBLE CONTAINER
• LA FABRICATION D' UN RECIPIENT SOUPLE

(73) DUNLOP-ENERKA B.V., B.O. Box 14, NL-9200 AA Drachten, NL
(72) DE VRIES, Hans, NL-9204 CZ Drachten, NL
(74) Duncan, Angus Henry, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham, B16 9PW, GB

B29C 65/08 → (51) A61F 13/15

B29C 65/08 → (51) B23K 20/10

(51) **B29C 65/20** (11) **0 792 208 B1**
F16L 41/00 B29C 65/00
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 95904060.1 (22) 14.11.1994
(84) AT CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.09.1997
(86) US 94/13036 14.11.1994
(87) WO 96/014976 1996/23 23.05.1996
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON VERSCHWEISSUNGEN AUF DEM BODEN EINES LOCHES
• APPARATUS AND METHOD FOR DOWN HOLE FUSING
• APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN RACCORDEMENT PAR FUSION AU FOND D'UN TROU

(73) T T I TRENCHLESS TECHNOLOGIES, INC., 103 Longview Drive, Conroe, TX 77301, US
(72) REBER, Cleve, C., Pasadena, TX 77503, US
MEYERS, Kurt, S., Houston, TX 77071, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B29C 69/02 → (51) B29C 47/00

B29C 70/18 → (51) B29B 11/16

(51) **B29C 70/48** (11) **0 912 322 B1**
B29C 70/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 97930550.5 (22) 18.06.1997
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(86) FR 97/01096 18.06.1997
(87) WO 97/048546 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 FR 9607624
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERBUNDMATERIALGEGENSTÄNDEN DURCH TRANSFERGIESSEN VON HARZ
• METHOD FOR MANUFACTURING COMPOSITE MATERIAL PIECES BY RESIN TRANSFER MOULDING
• PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES EN MATERIAU COMPOSITE, PAR MOULAGE PAR TRANSFERT DE RESINE

(73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR
(72) BOCCARD, Alexis, F-92130 Issy-les-Moulineaux, FR
CHEVASSUS, Nicolas, F-92152 Chaville, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B29C 70/50 → (51) B29B 11/16

B29C 70/54 → (51) B29C 70/48

B29C 70/78 → (51) B29C 45/14

B29C 71/00 → (51) B29D 11/00

B29C 73/02 → (51) B32B 17/10

(51) **B29D 11/00** (11) **0 740 998 B1**
B29C 71/00 B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 96303011.9 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 06.11.1996
(30) 01.05.1995 US 432935
(54) • Vorrichtung zur Hydratation weicher Kontakt-Linsen
• Aparatus for hydrating soft contact lenses
• Dispositif pour l'hydratation de lentilles de contact souples

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
(72) Keene, Darren Scott, Jacksonville, Florida 32257, US
Newton, Timothy Patrick, Jacksonville, Florida 32216, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US
Dolan, David, Jacksonville, Florida 32250, US
Imai, Kiyoshi, Urawa-Shi, Saitama-Pref., JP
Yoshida, Katsuaki, Konzyo-Shi, Saitama-Pref., JP
Christensen, Svend, 3770 Allinge, DK
Andersen, Finn Thrige, 2950 Vedbaek, DK
Kindt-Larsen, Ture, 2840 Hølte, DK
Bjerre, Kaj, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B29D 11/00** (11) **0 839 087 B1**
E01F 9/04 G02B 5/128
(25) En (26) En
(21) 96918303.7 (22) 05.06.1996
(84) AT DE FR GB IT

- (43) 06.05.1998
(86) US 96/09417 05.06.1996
(87) WO 97/003814 1997/07 06.02.1997
(30) 18.07.1995 US 503532
(54) • RÜCKSTRAHLENDE ELEMENTE
• RETROREFLECTIVE ELEMENTS
• ELEMENTS RETROREFLECHISSANTS
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HACHEY, Kathleen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STUMP, Larry, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BESCU, Terrance, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUSILEK, Thomas, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
(60) 01116634.5 / 1 157 812

- (51) **B29D 30/20** (11) **0 880 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902730.7 (22) 07.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL
(43) 02.12.1998
(86) NL 97/00041 07.02.1997
(87) WO 97/028957 1997/35 14.08.1997
(30) 12.02.1996 NL 1002306
(54) • VORRICHTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINES ROHFAHRZEUGREIFENS
• ASSEMBLY OF DEVICES AND METHOD FOR BUILDING A GREEN TYRE FOR VEHICLES
• ENSEMBLE DE DISPOSITIFS ET METHODE PERMETTANT DE REALISER UN PNEU CRU POUR VEHICULES
(73) VMI EPE HOLLAND B.V., Gelriaweg 16, NL-8161 RK Epe, NL
(72) HUISMAN, Henk, NL-8161 DA Epe, NL
DE VRIES, Wubbo, Pieter, NL-7908 NZ Hoogeveen, NL
DE GRAAF, Martin, NL-8166 KM Emst, NL
REGTERSCHOT, Martinus, NL-8191 NG Wapenveld, NL
(74) Ferguson, Alexander, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B29D 31/00** (11) **1 123 199 B1**
E04C 2/36
(25) De (26) De
(21) 99968330.3 (22) 22.10.1999
(84) AT DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) EP 99/08151 22.10.1999
(87) WO 00/032382 2000/23 08.06.2000
(30) 24.10.1998 DE 19849085
(54) • THERMOPLASTISCHE FALTWABE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• THERMOPLASTIC FOLDED HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• CORPS ALVEOLAIRE THERMOPLASTIQUE EN ACCORDEON ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION
(73) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
Pflug, Jochen, Ernst-Göbel-Strasse 35, 65207 Wiesbaden, DE
(72) PFLUG, Jochen, D-65207 Wiesbaden, DE
VERPOEST, Ignace, B-3010 Kessel-Lo, BE

- (74) Bird, Ariane, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE
(51) **B29D 31/508** (11) **0 893 238 B1**
A43B 3/10 A43B 9/18
(25) De (26) De
(21) 98109957.5 (22) 02.06.1998
(84) AT DE IT
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 AT 127097
26.08.1997 AT 143797
(54) • Verfahren zum Versehen eines Schuhs mit einer Sohle aus Latex-material
• Method for providing a shoe with a latex sole
• Procédé pour le revêtement d'une chaussure avec une semelle en latex
(73) Giesswein, Hannes, Faberstrasse 17b, 6230 Brixlegg, AT
Giesswein, Werner, Judenwiese 9a, 6230 Brixlegg, AT
(72) Giesswein, Hannes, 6230 Brixlegg, AT
Giesswein, Werner, 6230 Brixlegg, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- B31C 3/00** → (51) B65D 19/26
(51) **B31F 1/28** (11) **0 787 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120122.5 (22) 14.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 JP 1649196
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Polstermaterial
• Manufacturing equipment for cushioning material
• Dispositif pour la fabrication de matériau de coussinage
(73) Hitachi Electronics Services Co., Ltd., 504-2, Shinanocho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
(72) Takahashi, Jiro, c/o Hitachi Elect. Serv. Co., Ltd, Yokohama, Kanagawa 244, JP
Tahara, Yukio, c/o Hitachi Elect. Serv. Co., Ltd, Yokohama, Kanagawa 244, JP
Mizutani, Tsuyoshi, Hitachi Elect. Serv. Co., Ltd, Yokohama, Kanagawa 244, JP
Ohtawa, Itsuku, c/o Hitachi Elect. Serv. Co., Ltd, Yokohama, Kanagawa 244, JP
Aoyama, Akira, c/o Hitachi Elect. Serv. Co., Ltd, Yokohama, Kanagawa 244, JP
Yamagishi, Norikazu, Hitachi Elect. Serv. Co., Ltd, Yokohama, Kanagawa 244, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **B31F 1/28** (11) **0 943 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103203.8 (22) 18.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811858
(54) • Heizvorrichtung für eine Wellpappenanlage
• Heating device for a corrugating system
• Dispositif de chauffage pour un système de fabrication de carton ondulé
(73) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Postfach 107, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Knorr, Andreas Dipl.-Ing., 90489 Nürnberg, DE
Hecky, Thomas, 92637 Weiden, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- B32B 1/08** → (51) F16L 11/08
B32B 7/02 → (51) B29C 47/06
B32B 7/10 → (51) C09J 7/00
B32B 15/08 → (51) B32B 31/00
(51) **B32B 17/10** (11) **0 930 969 B1**
B29C 73/02
(25) En (26) En
(21) 97942724.2 (22) 02.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) CA 97/00711 02.10.1997
(87) WO 98/014325 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 US 725068
01.10.1997 US 941982
(54) • REPARATURVORRICHTUNG MIT EINER BRÜCKE FÜR WINDSCHUTZSCHEIBEN
• WINDSHIELD REPAIR APPARATUS INCLUDING BRIDGE
• APPAREIL POUR LA REPARATION D'UN PARE-BRISE, COMPRENANT UN ELEMENT EN PONT
(73) TCGI (Jersey) Ltd., 4710 Kingsway, 28th Floor, Barnaby, B.C. V5H 4M2, CA
(72) THOMAS, Jonathan, P., Maple Lake, MN 55358, US
SYFKO, Paul, E., Woodbury, MN 55125, US
CHRISTIAN, Mark, Charles, St. Louis Park, MN 55426, US
PETERSEN, Paul, S., Minnetonka, MN 55305, US
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- B32B 18/00** → (51) B22D 41/14
B32B 23/00 → (51) G02B 5/28
B32B 25/08 → (51) B32B 27/34
B32B 25/10 → (51) F16L 11/08
B32B 27/20 → (51) C09B 67/00
(51) **B32B 27/34** (11) **0 822 064 B1**
B32B 25/08
(25) En (26) En
(21) 97111510.0 (22) 08.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 IT MI961671
(54) • Polyamid- und Acrylkautschukprodukte sowie Verfahren zu ihrer Herstellung
• Polyamide and acrylic rubber manufactured products and process for their preparation
• Produits manufacturés à base de polyamide et caoutchouc acrylique, ainsi que procédé pour leur fabrication
(73) ZEON CHEMICALS L.P., 4111 Bells Lane, Louisville, Kentucky 40211, US
(72) Andreussi, Piero, Milano, IT
Biggi, Aroldo, S. Donato Mil.se (Milano), IT
Carrano, Arturo, Vercelli, IT
Gobbi, Cristina, S. Donato Mil.se (Milano), IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE

- B32B 27/36** → (51) C09B 67/00
(51) **B32B 31/00** (11) **0 713 446 B1**
B32B 15/08 H01F 3/04
(25) En (26) En
(21) 95923031.9 (22) 09.06.1995
(84) DE FR GB

- (43) 29.05.1996
(86) US 95/07416 09.06.1995
(87) WO 95/033622 1995/53 14.12.1995
(30) 09.06.1994 US 257069
(54) • **VERBUNDSTOFF MIT UV-GEHÄRTETER BESCHICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **LAMINATE WITH U.V. CURED POLYMER COATING AND METHOD FOR MAKING**
• **STRATIFIE AVEC REVETEMENT DE POLYMERE DURCI AUX U.V. ET SON PROCÉDE DE FABRICATION**
- (73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) RETTEW, Richard, R., Fort Mill, SC 29715, US
ALMASHY, Richard, T., Monroe, NC 28110, US
LETT, Scott, F., Monroe, NC 28110, US
(74) Gray, John James, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

B32B 31/00 → (51) B29C 65/20

- (51) **B41F 15/44** (11) **1 005 983 B1**
H05K 3/12
(25) En (26) En
(21) 99308413.6 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.06.2000
(30) 02.12.1998 JP 34323598
(54) • **Rakel für den Siebdruck und Siebdruckverfahren**
• **Squeegee for screen printing and screen printing method**
• **Raclette pour l'impression sérigraphique et procédé d'impression sérigraphique**
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kato, Seizi, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Tsuta, Hiroshi, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B41F 19/06** (11) **0 858 888 B1**
B65H 20/32
(25) De (26) De
(21) 98101498.8 (22) 29.01.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 CH 31297

- (54) • **Flach-Prägedruckmaschine**
• **Flat-bed blocking press**
• **Presse d'estampage à plat**
- (73) MASCHINENFABRIK GIETZ AG, Mooswiesstrasse 20, 9202 Gossau, CH
(72) Gietz, Hanspeter, 9200 Gossau, CH
Rösl, Manfred, 9100 Herisau, CH
Kägi, Beat, 9248 Bichwil, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **B41F 35/00** (11) **0 861 723 B1**
B41F 35/04
(25) De (26) De
(21) 98101424.4 (22) 28.01.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.09.1998
(30) 01.03.1997 DE 19708435
(54) • **Verfahren zur Reinigung eines Farbwerks einer Druckmaschine**
• **Method for cleaning of an inking unit in a printing press**
• **Procédé de nettoyage d'un dispositif d'encre dans une presse à imprimer**

- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Voge, Michael, Dr., 69254 Malsch, DE

B41F 35/04 → (51) B41F 35/00**B41J 2/01** → (51) C09B 69/00**B41J 2/175** → (51) C09B 69/00

- (51) **B41J 11/46** (11) **1 030 781 B1**
B41J 15/06
(25) De (26) De
(21) 98955562.8 (22) 10.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07172 10.11.1998
(87) WO 99/024264 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749596
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEITENGERECHTEN TRANSPORT EINES VORBEDRUCKTEN, BAHNFÖRMIGEN AUFGZEICHNUNGSTRÄGERS IN EINEM DRUCKER**
• **METHOD AND DEVICE FOR PAGE BY PAGE CONVEYANCE OF A PRE-PRINTED STRIP-LIKE RECORDING MEDIUM IN A PRINTER**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT PAGE PAR PAGE D'UN SUPPORT D'IMPRESSIION PREIMPRIME SOUS FORME DE BANDE DANS UNE IMPRIMANTE**
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) FRODL, Herbert, D-85586 Poing, DE
STÜRZER, Anton, D-85567 Grafing, DE
HOFMANN, Holger, D-80637 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B41J 11/70 → (51) B26D 3/10**B41J 15/06** → (51) B41J 11/46

- (51) **B41M 5/00** (11) **0 878 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108624.2 (22) 12.05.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 JP 12121797
(54) • **Farbempfangselement und Verfahren unter Verwendung desselben**
• **Ink acceptor and recording method using the same**
• **Feuille réceptrice d'encre et procédé l'utilisant**
- (73) General Company Limited, 14-37, Chuo 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
(72) Nishimura, Kazuaki, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/00 → (51) C09D 11/12

- (51) **B41M 5/38** (11) **0 775 592 B1**
G03C 8/40 G03C 1/498
(25) En (26) En
(21) 96203125.8 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 EP 95203244
(54) • **Wärmeempfindliches Bildaufzeichnungsverfahren**
• **Thermal image-forming process**
• **Procédé thermique pour former des images**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (72) Defieeuw, Geert, 2640 Mortsel, BE
Janssen, Paul, 2640 Mortsel, BE
Locuffier, Johan, 2640 Mortsel, BE
Horsten, Bart, 2640 Mortsel, BE
(60) 02100020.3

B42D 15/10 → (51) D21H 21/48**B60B 1/04** → (51) B60B 27/02**B60B 19/00** → (51) B60B 33/00

- (51) **B60B 19/10** (11) **0 811 511 B1**
B60C 23/18
(25) En (26) En
(21) 97108875.2 (22) 03.06.1997
(84) FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 US 656750
(54) • **Hitzeschild für Flugzeugbremse mit Teilen vom Hitzeschild die einfach wegzunehmen sind**
• **Aircraft brake heat shield having easily removed heat shield sections**
• **Bouclier pour frein d'avion avec des secteurs du bouclier thermique facile à enlever**
- (73) Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Hyde, Robert William, Beaver creek, Ohio 45432, US
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B60B 27/02 (11) **0 786 360 B1**
B60B 1/04

- (25) En (26) En
(21) 97300461.7 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 JP 1167996

- (54) • **Fahrradnabe**
• **Bicycle hub**
• **Moyeu de bicyclette**
- (73) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Yahata, Yasuhiro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B60B 27/02 (11) **0 998 399 B1**
F16C 33/80

- (25) De (26) De
(21) 98932166.6 (22) 18.06.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 10.05.2000
(86) EP 98/03682 18.06.1998
(87) WO 99/004988 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 DE 19731451

- (54) • **NABE, INSBESONDERE FÜR FAHRÄDER UND DERGLEICHEN**
• **HUB, ESPECIALLY FOR BICYCLES AND THE LIKE**
• **MOYEU EN PARTICULIER POUR BICYCLETES ET VEHICULES ANALOGUES**

- (73) DT Swiss AG, Postfach 6023, 2500 Biel, CH
(72) SPAHR, Stefan, CH-2543 Lengau, CH
JÄGER, Gerrit, CH2603 Péry, CH
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., et al, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B60B 27/02 → (51) G01L 3/10

- (51) **B60B 33/00** (11) **1 091 857 B1**
B60B 19/00
(25) En (26) En
(21) 99955456.1 (22) 10.06.1999
(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) GB 99/01849 10.06.1999
(87) WO 99/064257 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 GB 9812405
(54) • VERBESSERUNGEN AN ODER BEZÜGLICH
DES HERSTELLUNGSVERFAHRENS EINES
RADES
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A
METHOD OF CONSTRUCTING A WHEEL
• AMELIORATIONS APPORTEES A UN PRO-
CEDE DE CONSTRUCTION DE ROUE
- (73) Wilding, Donald Humphries, Unit 19, Carterton
Road, Carr Lane Industrial Estate, Hoylake, Wirral
CH47 4FD, GB
(72) Wilding, Donald Humphries, Hoylake, Wirral CH47
4FD, GB
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB
-
- (51) **B60C 1/00** (11) **0 794 073 B1**
C08L 7/00 C08L 9/00
(25) En (26) En
(21) 97103199.2 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 US 612473
(54) • LKW-Reifen mit Laufflächenaufbau aus zwei
Schichten
• Truck tire with cap/base construction tread
• Bandage pneumatique pour camions ayant
une bande de roulement formée de deux cou-
ches
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Fourgon, Fernand Antoine Joseph, Bastogne 6600,
BE
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU
-
- (51) **B60C 9/08** (11) **0 885 133 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97905117.4 (22) 28.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00971 28.02.1997
(87) WO 97/032740 1997/39 12.09.1997
(30) 05.03.1996 FR 9602866
(54) • RADIALER REIFEN MIT EINER KARKASSE,
DEREN ÜBERLAPPUNGSSPLEISSEN MIT
EINSCHNITTEN VERSEHEN IST
• RADIAL TYRE COMPRISING A CARCASS
PLY WITH A NOTCHED LAP WELD
• PNEU RADIAL COMPORTANT UNE NAPPE
CARCASSE DONT LA SOUDURE PAR RE-
COUVREMENT EST POURVUE DE DECOU-
PES
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS
MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon,
F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
(72) CHANDEZON, Pierre, F-63100 Clermont-Ferrand,
FR
BILLIERES, Jean, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **B60C 11/03** (11) **0 870 630 B1**
B60C 11/13 B60C 11/04
(25) En (26) En
(21) 98302157.7 (22) 23.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 10.04.1997 JP 9231897
(54) • Luftreifen
• Pneumatic tire
• Bandage pneumatique
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Takahashi, Ichiro, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B60C 11/04** → (51) B60C 11/03
-
- B60C 11/11** → (51) B60C 11/12
-
- (51) **B60C 11/12** (11) **1 015 261 B1**
B60C 11/11 B29C 33/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928298.3 (22) 20.05.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/02960 20.05.1998
(87) WO 98/054009 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706766
(54) • LAUFSTREIFENPROFIL UND -HERSTEL-
LUNGSFORM FÜR LUFFTREIFEN
• TYRE TREAD PATTERN AND MOULD
• SCULPTURE ET MOULE POUR BANDE DE
ROULEMENT DE PNEUMATIQUE
- (73) Compagnie Générale des Etablissements
MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) LAGNIER, Alain, F-63540 Romagnat, FR
CHANET, Jean-Luc, F-63670 Le Cendrie, FR
LAVIALLE, Georges, F-63160 Billom, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/
PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- B60C 11/13** → (51) B60C 11/03
-
- B60C 15/04** → (51) B60C 15/06
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **0 890 459 B1**
B60C 15/04
(25) En (26) En
(21) 98304572.5 (22) 09.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 07.07.1997 JP 18112597
(54) • Radiale LKW-Reifen
• Heavy duty pneumatic radial tires
• Bandages pneumatiques radiaux pour poids-
lourds
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Miyazono, Toshiya, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **0 726 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101742.3 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 JP 2083295
08.02.1995 JP 2083395
(54) • Reifendruckmesser
• Tyre pressure detector
• Capteur de pression pour pneumatiques
- (73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku
Tokyo, JP
-
- (72) Furuichi, Kenji, Tokyo 134, JP
Goto, Moritaka, Chiba-shi, Chiba-ken 264, JP
Yamamoto, Masaaki, Kamagaya-shi, Chiba-ken
273-01, JP
Ohshita, Saiichiro, Ota-shi, Gunma-ken 373, JP
Fukada, Kazutoshi, Otashi, Gunma-ken 373, JP
(74) Klöpsch, Gerald, Dr.-Ing. Patentanwalt, Boehmert &
Boehmert Anwaltssozietät, Postfach 18 01 62,
40568 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **0 746 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 95909364.2 (22) 27.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 95/01124 27.01.1995
(87) WO 95/022467 1995/36 24.08.1995
(30) 22.02.1994 US 199480
(54) • AKTIVER TRANSPONDER MIT INTEGRIER-
TEM SCHALTKREIS UND VERFAHREN ZUR
ÜBERMITTLUNG VON PARAMETERN VON
FAHRZEUGREIFEN
• ACTIVE INTEGRATED CIRCUIT TRANS-
PONDER AND METHOD FOR TRANSMIT-
TING VEHICLE TIRE PARAMETER DATA
• REPONDEUR ACTIF A CIRCUIT INTEGRE
ET PROCEDE POUR LA TRANSMISSION
DES DONNEES PARAMETRIQUES DE PNEU
DE VEHICULE
- (73) COMPUTER METHODS CORPORATION, 31077
Schoolcraft, Livonia, MI 48150, US
(72) KULKA, Harvey, J., Britton, MI 49229, US
SCHRAMM, John, H., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Spoor, Brian, et al, c/o E.N. LEWIS & TAYLOR 144
New Walk, Leicester, LE1 7JA, GB
-
- B60C 23/18** → (51) B60B 19/10
-
- B60D 1/06** → (51) B60D 1/42
-
- (51) **B60D 1/42** (11) **0 876 929 B1**
B62D 53/08 B60D 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97450008.4 (22) 09.05.1997
(84) BE CH DE ES GB IT LI
(43) 11.11.1998
(54) • Integrierte Zweipunkt-Verbindungs-
vorrichtung für einen Anhänger mit einem Kraftfahrzeug,
mit einer Einstellvorrichtung versehen
• Two point integral connecting device between
trailer and vehicle provided with adjusting
means
• Dispositif de liaison intégrale, en deux points,
d'une remorque avec un véhicule, muni de
reglages
- (73) Paul Ledon, Société à Responsabilité Limitée, Le
Tallud, 79200 Parthenay, FR
(72) Morin, André, 79200 Parthenay, FR
Morin, Nicole, 79200 Parthenay, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours
du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
-
- (51) **B60D 5/00** (11) **1 126 986 B1**
B61D 17/20
(25) De (26) De
(21) 98963321.9 (22) 05.11.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(86) DE 98/03219 05.11.1998
(87) WO 00/027656 2000/20 18.05.2000
(54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZWISCHEN
ZWEI GELENKIG MITEINANDER VERBUN-
DENEN FAHRZEUGTEILEN EINES GELENK-
FAHRZEUGES

- CONNECTING DEVICE BETWEEN TWO VEHICLE PARTS OF AN ARTICULATED VEHICLE THAT ARE INTERCONNECTED IN AN ARTICULATED MANNER
 - DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE DEUX PIECES ARTICULEES D'UN VEHICULE ARTICULE
- (73) HÜBNER Gummi- und Kunststoff GmbH, Agathofstrasse 15, D-34123 Kassel, DE
- (72) GOEBELS, André, D-34134 Kassel, DE
HERZFELDT, Michael, D-34359 Reinhardshagen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60G 9/00 → (51) B60G 17/02

B60G 11/16 → (51) B60G 17/02

- (51) **B60G 17/005** (11) **0 887 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111866.4 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 JP 17195997
(54) • Lagerelement für Blockierzylinder
• Structure for supporting resistance cylinders
• Support pour cylindres de blocage
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Chino, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 175 306 B1**
B60G 21/10 B60G 17/04
(25) De (26) De
(21) 00925249.5 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 30.01.2002
(86) EP 00/03818 27.04.2000
(87) WO 00/066379 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920109
(54) • AKTUATOR
• ACTUATOR
• ACTIONNEUR
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) GAZYAKAN, Ünal, D-88045 Friedrichshafen, DE
SPECK, Frank-Detlef, D-88045 Friedrichshafen, DE

- (51) **B60G 17/02** (11) **0 962 341 B1**
B60G 11/16 B60G 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401308.4 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806881

- (54) • Radaufhängung für eine landwirtschaftliche Maschine, z.B. eine Feldspritze
• Suspension for an agricultural machine, such as a field sprayer
• Suspension pour engin agricole, tel qu'un pulvérisateur
- (73) Exel Industries, 54 Rue Marcel Paul, 51206 Epernay, FR
- (72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

B60G 17/04 → (51) B60G 17/015

B60G 21/10 → (51) B60G 17/015

- (51) **B60H 1/03** (11) **1 008 472 B1**
B60H 1/22 B23P 15/26
F24H 1/22
(25) De (26) De
(21) 98123639.1 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 14.06.2000
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Glühkerzen-Zusatzheizelementes für Kraftfahrzeuge
• Method for producing a supplementary glow plug heating element for motor vehicles
• Procédé de fabrication d'un élément de chauffage auxiliaire de bougie à incandescence pour véhicules à moteur
- (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
- (84) DE SE
- (73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (84) GB
- (73) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
- (84) FR
- (72) Klotten Thomas, 50827 Köln, DE
Abbott, Paul, Hatfield, Peverel, Essex CM3 2ET, GB
Miculek, Franticek, 74201 Suchdol n/O, CZ
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60H 1/08** (11) **0 800 943 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96935543.7 (22) 05.11.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 15.10.1997
(86) JP 96/03231 05.11.1996
(87) WO 97/017219 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 JP 28704895
(54) • HEIZSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
• HEATING SYSTEM FOR VEHICLES
• SYSTEME DE CHAUFFAGE POUR VEHICULES
- (73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) HOSHINO, Tatsuyuki, K.K. Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
TAKENAKA, Kenji, K.K. Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
MORI, Hidefumi, K.K. Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
BAN, Takashi, K.K. Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
YAGI, Kiyoshi, K.K. Toyoda, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60H 1/22 → (51) B60H 1/03

B60H 1/22 → (51) G05D 23/24

- (51) **B60J 5/04** (11) **0 927 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119970.6 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(30) 06.11.1997 DE 19748970
(54) • Integrale Türinnenverstärkung
• Integral internal reinforcement for a door
• Renfort interne intégral de porte
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Weber, Norbert, 52074 Aachen, DE

- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 010 559 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123858.7 (22) 16.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.06.2000
(54) • Sonnenrollo für ein Kraftfahrzeugdach
• Roller blind for motor vehicle
• Store roulant pour véhicule automobile
- (73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
- (72) Becher, Thomas Dipl.-Ing., 63110 Rodgau, DE
Böhm, Horst Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
Grimm, Rainer Dipl.-Ing., 60599 Frankfurt, DE
- (74) Oppermann, Ewald, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/04

- (51) **B60J 10/02** (11) **0 803 392 B1**
B60J 10/08 B60R 13/04
(25) NI (26) En
(21) 97201189.4 (22) 24.04.1997
(84) DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 25.04.1996 NL 1002942
(54) • Mobile Unterkunft und Dichtungsprofil für eine Wandöffnung
• Mobile accommodation, and sealing profile for an opening in a wall thereof
• Logement mobile et profil d'étanchéité pour une ouverture dans un mur
- (73) POLYPLASTIC B.V., Vlaardingweg 98, 3044 CK Rotterdam, NL
- (72) 't Hoen, Jan, 3123 CN Schiedam, NL
- (74) Jilderda, Anne Aoyot, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **B60J 10/04** (11) **0 955 198 B1**
B60J 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400343.2 (22) 12.02.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 10.11.1999
(30) 07.05.1998 FR 9805811
(54) • Profil bestehend aus mindestens einer elastischen, verformbaren Lippe für den Kontakt mit einer bewegbaren Fensterscheibe
• Profile consisting of at least one elastically deformable lip for contact with a movable window pane
• Profilé comportant au moins une lèvre en un matériau déformable élastiquement, destinée à entrer en contact avec une vitre mobile

- (73) BTR SEALING SYSTEMS FRANCE, 6, Rue des Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (72) Dron, Bernard, 92800 Puteaux, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B60J 10/08 → (51) B60J 10/02

- (51) **B60K 6/00** (11) **1 038 713 B1**
B60K 6/04
(25) De (26) De
(21) 00101306.9 (22) 22.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 DE 19913794
(54) • Fahrzeug mit einem Antriebsstrang für wenigstens zwei Antriebsräder und mit einem Brenn-

kraftmaschinen-Antrieb sowie mit einem Brennstoffzellensystem

- *Vehicle with a drive train for at least two driving wheels and with an internal combustion engine drive as well as with a fuel cell system*
- *Véhicule avec une transmission pour au moins deux roues motrices et avec un moteur à combustion interne ainsi qu'un système de piles à combustible*

(73) Ballard Power Systems AG, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
 (72) zur Megede, Detlef, 73230 Kirchheim/Teck, DE
 (74) Kocher, Klaus-Peter, Dipl.-Phys., et al, c/o DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM, C 106, 70546 Stuttgart, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 6/00

(51) **B60K 6/12** (11) **1 131 221 B1**
 B60K 25/10 B60K 25/02
 B60K 25/04

(25) Fr (26) Fr
 (21) 99953515.6 (22) 18.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.09.2001
 (86) CH 99/00549 18.11.1999
 (87) WO 00/029238 2000/21 25.05.2000
 (30) 18.11.1998 FR 9814729
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT THERMISCHEM HAUPTMOTOR UND HYDRAULISCHEM ZUSATZMOTOR BZW. -PUMPE*
 • *MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A MAIN HEAT ENGINE AND AN AUXILIARY HYDRAULIC PUMP ENGINE*
 • *VEHICULE AUTOMOBILE POURVU D'UN MOTEUR THERMIQUE PRINCIPAL ET D'UN MOTEUR POMPE HYDRAULIQUE SECONDAIRE*

(73) Sbarro, Francesco, 28, Route de Lausanne, 1422 Les Tuileries-de-Grandson, CH
 (72) Sbarro, Francesco, 1422 Les Tuileries-de-Grandson, CH
 (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) **B60K 11/00** (11) **0 925 982 B1**

(25) De (26) De
 (21) 98890379.5 (22) 23.12.1998
 (84) CH DE ES FI FR GB LI
 (43) 30.06.1999
 (30) 23.12.1997 AT 81397 U
 (54) • *Kühlluftauslass für ein Fahrzeug*
 • *Cooling air outlet for vehicle*
 • *Sortie d'air de refroidissement pour véhicule*

(73) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG, 2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT
 (72) Skoff, Gerhard Dr., 1130 Wien, AT
 (74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **B60K 15/035** (11) **0 991 539 B1**

(25) En (26) En
 (21) 98925350.5 (22) 03.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2000
 (86) CA 98/00542 03.06.1998
 (87) WO 99/001308 1999/02 14.01.1999
 (30) 30.06.1997 US 884250
 (54) • *KRAFTSTOFFDÄMPFESTEUERUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
 • *FUEL VAPOR MANAGEMENT SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*

- *SYSTEME DE GESTION DES VAPEURS DE CARBURANT POUR VEHICULES A MOTEUR*

(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
 (72) VAN WETTEN, Richard, J., Thamesville, Ontario NOP 2K0, CA
 COOK, John, Edward, Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
 HUNTER, Ronald, Chatham, Ontario N7M 2Z5, CA
 (74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG5 8FZ, GB

(51) **B60K 25/00** (11) **0 932 517 B1**

F02B 67/00
 (25) En (26) En
 (21) 97909790.4 (22) 10.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.08.1999
 (86) SE 97/01693 10.10.1997
 (87) WO 98/017493 1998/17 30.04.1998
 (30) 18.10.1996 SE 9603832
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINSCHALTEN DURCH EINEN MOTOR ANGETRIEBENER HILFSAGGREGATE*
 • *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING THE SWITCHING IN OF ANCILLARY EQUIPMENT DRIVEN BY AN ENGINE*
 • *SYSTEME ET PROCEDE GERANT LE DEMARRAGE DU MATERIEL AUXILIAIRE COMMANDE PAR UN MOTEUR*

(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
 (72) GUSTAVSSON, Tommy, S-430 30 Frillesas, SE
 (74) Mossmark, Anders, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B60K 25/02** (11) **0 917 510 B1**

A01D 34/68
 (25) En (26) En
 (21) 98929044.0 (22) 12.06.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.05.1999
 (86) US 98/12303 12.06.1998
 (87) WO 98/056609 1998/50 17.12.1998
 (30) 13.06.1997 US 874846
 (54) • *REGELUNGSSYSTEM*
 • *CONTROL SYSTEM*
 • *SYSTÈME DE RÉGULATION*

(73) Rush, Robert, 226 Habant Drive, Amherst, OH 44001, US
 Plas, Matthew John, 111 Santa Fe Court, Elria, OH 44035, US
 (72) Rush, Robert, Amherst, OH 44001, US
 Plas, Matthew John, Elria, OH 44035, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60K 25/02 → (51) B60K 6/12

B60K 25/04 → (51) B60K 6/12

(51) **B60K 25/06** (11) **0 993 983 B1**

(25) It (26) En
 (21) 99830624.5 (22) 05.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 RO SI
 (43) 19.04.2000
 (30) 16.10.1998 IT M0980216
 (54) • *Adapter für Zapfwellenantrieb*
 • *Power take-off adapter*
 • *Adaptateur pour prise de force*

(73) Interpump Hydraulics S.p.A., No. 17/1, Via Leonardo da Vinci, Zona Industriale, 41015 Nonantola (MO), IT
 (72) Prampolini, Silvano, 41030 Bomporto (Modena), IT
 (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B60K 25/10 → (51) B60K 6/12

B60K 26/02 → (51) G01D 5/165

B60K 31/00 → (51) F16H 61/16

(51) **B60K 41/10** (11) **0 993 388 B1**

F16H 61/04
 (25) Sv (26) En
 (21) 98933998.1 (22) 24.06.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 19.04.2000
 (86) SE 98/01228 24.06.1998
 (87) WO 99/002360 1999/03 21.01.1999
 (30) 07.07.1997 SE 9702611
 (54) • *VERFAHREN ZUR GANGSCHALTUNG IN EINEM FAHRZEUGGETRIEBE*
 • *METHOD OF GEAR CHANGING IN A MOTOR VEHICLE*
 • *PROCEDE DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) SCANIA CV AKTIEBOLAG, S-151 87 Södertälje, SE
 (72) ESKILSON, Anders, S-120 48 Enskede Gard, SE
 (74) Waldebäck, Hans Olov, Scania CV AB Patents, TY, 151 87 Södertälje, SE

(51) **B60K 41/14** (11) **1 140 548 B1**

F16H 61/12
 (25) De (26) De
 (21) 99965452.8 (22) 13.12.1999
 (84) DE
 (43) 10.10.2001
 (86) EP 99/09859 13.12.1999
 (87) WO 00/035703 2000/25 22.06.2000
 (30) 17.12.1998 DE 19858263
 (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES STUFENLOSEN GETRIEBES*
 • *METHOD FOR MONITORING A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
 • *PROCEDE DE CONTROLE POUR TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*

(73) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
 (72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE
 (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

B60K 41/14 → (51) F02D 41/24

(51) **B60K 41/20** (11) **1 089 894 B1**

G05G 9/02
 (25) It (26) En
 (21) 99931445.3 (22) 25.06.1999
 (84) DE ES GB PT
 (43) 11.04.2001
 (86) IT 99/00190 25.06.1999
 (87) WO 00/000362 2000/01 06.01.2000
 (30) 26.06.1998 IT RM980429
 (54) • *GERÄT ZUR AUTOMATISCHEN GASPEDALRÜCKNAHME WÄHREND DES BREMSSENS*
 • *DEVICE FOR AUTOMATIC RELEASE OF ACCELERATOR DURING THE BRAKING ACTION*
 • *DISPOSITIF DE LIBERATION AUTOMATIQUE DE L'ACCELERATEUR LORS DU FREINAGE*

(73) Sistema Guida 2000 S.r.l., Via Casalotti, 34, 00166 Roma, IT
 Guidsimplex S.n.c. Di Giancarlo Venturini E C., Via del Podere S. Giusto, 29, 00166 Roma, IT

(72) SPINNATO, Dario, Sistema Guida 2000 s.r.l., 00166 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B60K 41/24** (11) **0 839 684 B1**
(25) It (26) En
(21) 97119159.8 (22) 03.11.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 06.05.1998
(30) 05.11.1996 IT T0960891
(54) • *System zur Steuerung des Parkens und des Anfahrens eines Kraftfahrzeuges am Berg*
• *A system for controlling parking and hill-starting of a motor-vehicle*
• *Système pour commander le stationnement et le démarrage en pente d'un véhicule à moteur*

(73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Seminara, Massimo, 28100 Novara, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60N 2/16** (11) **0 979 179 B1**
B60N 2/22
(25) De (26) De
(21) 99908864.4 (22) 09.02.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.02.2000
(86) EP 99/00833 09.02.1999
(87) WO 99/041101 1999/33 19.08.1999
(30) 10.02.1998 DE 29802055 U
(54) • *SITZVERSTELLER*
• *SEAT ADJUSTER*
• *DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE SIÈGE*

(73) Schwarzbach, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
(72) Schwarzbach, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Arthur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B60N 2/22 → (51) B60N 2/16

(51) **B60N 2/64** (11) **1 031 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125779.1 (22) 23.12.1999
(84) AT FR GB IT
(43) 30.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907670
(54) • *Rückenlehne für einen Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat backrest*
• *Dossier pour sièges de véhicules*
(73) EvoBus GmbH, Vaihinger Strasse 131, 70567 Stuttgart, DE
(72) Marx, Alfred, 89129 Oellingen, DE
(74) Weiss, Klaus, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/04** (11) **0 693 397 B1**
B60R 1/08 B60R 1/12
(25) En (26) En
(21) 95650021.9 (22) 23.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.01.1996
(30) 19.07.1994 US 277674
(54) • *Automatisches Rückspiegelsystem mit selbst-tätiger Scheinwerfer-Betätigung*
• *Automatic rearview mirror system with auto-matic headlight activation*
• *Système de rétroviseur automatique à allu-mage automatique des phares*
(73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US

(72) Schierbeek, Kenneth L., Zeeland, Michigan 49464, US
Lynam, Niall R., Holland, Michigan 49424, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B60R 1/08 → (51) B60Q 1/04

B60R 1/12 → (51) B60Q 1/04

(51) **B60R 5/00** (11) **0 965 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111376.2 (22) 10.06.1999
(84) DE FR NL
(43) 22.12.1999
(30) 12.06.1998 JP 16476498

(54) • *Vorrichtung zur Ermöglichung des Durchlasses zwischen Sitz- u. Kofferraum eines Kraftfahr-zeuges*
• *Apparatus for permitting pass-through between vehicle compartment and trunk room*
• *Appareillage pour permettre le passage entre un habitacle et un coffre de véhicule*
(73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP

(72) Araki, Toyohiro, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Miwa, Kazuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Mikami, Norifumi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **B60R 11/02** (11) **0 921 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123187.1 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19754115

(54) • *Haltevorrichtung für eine Telefoneinheit*
• *Holder for a telephone apparatus*
• *Dispositif support d'un appareil téléphonique*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Klammer, Wolfgang, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Matthies, Jürgen, 58455 Witten, DE
Willsch, Reinhard, 46236 Bottrop, DE
Phillips, Sheldon, Agoura, CA 91301, US
Bourghardt, Jonas H., Ventura, CA 93001, US
Schneider, Dirk, 44289 Dortmund, DE
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B60R 13/02** (11) **1 024 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952313.9 (22) 14.10.1998
(84) DE GB SE
(43) 09.08.2000
(86) US 98/21740 14.10.1998
(87) WO 99/020488 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953153

(54) • *KRAFTFAHRZEUG-INNENBEKLEIDUNG MIT FILZ- UND MATTESCHICHTEN*
• *VEHICLE TRIM PANEL INCLUDING FELT AND MAT LAYERS*
• *PANNEAU DE GARNITURE DE VEHICULE COMPRENANT DES COUCHES DE FEUTRE ET DE TAPIS*
(73) Lear Automotive Dearborn, Inc., 21557 Telegraph Road, P.O. Box 5008, Southfield, Michigan 48086, US

(72) MICHNA, Roger, St. Clair Shores, MI 48082, US

GREBESELASIE, Girma, Southfield, MI 48076, US
WOLF, Harold, G., Jr., Gibraltar, MI 48173, 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 13/04** (11) **0 921 040 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402999.1 (22) 30.11.1998
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 FR 9715421

(54) • *Abdecksystem für eine zugängliche Öffnung zum Befestigen eines Kraftfahrzeug-Dachträgerholms*
• *Cover system for an accessible opening for fixing a motor vehicle rack bar*
• *Système de cache d'une ouverture donnant accès à la fixation pour une barre de toit de véhicule*
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(72) Le Dall, Christophe, 92360 Meudon-La-Forêt, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B60R 13/04 → (51) B60J 10/02

B60R 13/06 → (51) B62D 1/16

(51) **B60R 16/02** (11) **1 053 128 B1**
B60R 25/10 B60R 25/04
E05B 49/00
(25) En (26) En
(21) 98906445.6 (22) 13.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) US 98/02896 13.02.1998
(87) WO 99/041108 1999/33 19.08.1999

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR EIN EINEN DATENÜBERTRAGUNGSSBUS AUFWEISENDES FAHRZEUG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *VEHICLE SECURITY SYSTEM FOR A VEHICLE HAVING A DATA COMMUNICATIONS BUS AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE PRESENTANT UN BUS DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PROCEDES ASSOCIES*
(73) Flick, Kenneth E., 5236 Presley Place, Douglasville, GA 30135, US
(72) Flick, Kenneth E., Douglasville, GA 30135, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(73) Flick, Kenneth E., 5236 Presley Place, Douglasville, GA 30135, US
(72) Flick, Kenneth E., Douglasville, GA 30135, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

B60R 16/02 → (51) G01C 22/02

(51) **B60R 19/38** (11) **0 810 123 B1**
B66F 9/075
(25) En (26) En
(21) 97650021.5 (22) 30.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 IE 960389
31.05.1996 IE 960392

(54) • *Rammschutzeinheit für Kraftfahrzeug*
• *A vehicle crash bar assembly*
• *Protection anti-choc pour véhicule*
(73) Moffett Research and Development Limited, Listroar, Clontibret, County Monaghan, IE
(72) Moffett, Robert, County Monaghan, IE

Moffett, Carol, County Monaghan, IE
McAdam, James, County Monaghan, IE
Quinn, Paul, County Monaghan, IE
McHugh, Gerard, County Monaghan, IE
Harte, Gerard, County Monaghan, IE
Wylie, Andrew, County Monaghan, IE
McVicar, Martin, County Monaghan, IE
Cadden, Thomas, Monaghan, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

B60R 21/00 → (51) F42B 3/12

(51) **B60R 21/04** (11) **0 855 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310744.4 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 US 788097
(54) • *Energieabsorbierende Struktur für eine Kraftfahrzeugkarosserie*
• *Energy absorbing automotive vehicle body structure*
• *Structure d'absorption d'énergie pour carrosserie de véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Patel, Rasik N., Canton, Michigan 48187, US
Breckenridge, Guy Allen, Westland, Michigan 48185, US
Barbat, Saeed David, Farmington Hill, Michigan 48331, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **0 805 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107088.3 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 JP 10927296
(54) • *Einstückig gegossene Airbag-Abdeckkappe und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Integrally molded air-bag cover article and method of making the same*
• *Couvercle de coussin gonflable intégralement moulé et sa méthode de fabrication*

(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Usui, Nobuhiro, Osaka 569, JP
Nakada, Hitoshi, Asakuchi-gun, Okayama 710-02, JP
Kohara, Shoichi, Asakuchi-gun, Okayama 710-02, JP
Hirai, Makoto, Asakuchi-gun, Okayama 710-02, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/20 → (51) B29C 44/04

B60R 21/20 → (51) B60R 21/26

(51) **B60R 21/22** (11) **0 844 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119300.8 (22) 05.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 13.11.1996 DE 19646817
(54) • *Seitenairbagmodul*
• *Side air bag module*
• *Module de sac gonflable latéral*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Klenk, Jürgen, Dipl.-Ing., 65468 Trebur, DE

Hofmann, Peter, Dipl.-Ing., 65520 Bad Camberg, DE
(74) Kumpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **0 800 963 B1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 97105411.9 (22) 01.04.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 DE 29606709 U
(54) • *Gassack*
• *Air bag*
• *Coussin gonflable*

(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE

(72) Acker, Dominique, 73553 Alfdorf, DE
Richter, Thomas, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **0 882 627 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109748.8 (22) 28.05.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 09.12.1998
(30) 03.06.1997 DE 19723259
(54) • *Gasgenerator sowie Verfahren zum Betreiben eines Gasgenerators*
• *Gas generator and method of operating a gas generator*
• *Générateur de gaz et méthode de fonctionnement d'un générateur de gaz*

(73) TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG, Wernher-von-Braun-Strasse 1, 84544 Aschau am Inn, DE

(72) Leifheit, Markus, 85452 Moosinning, DE
Winterhalder, Marc, 84518 Garching/Alz, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/26 → (51) F42B 3/12

(51) **B60R 22/46** (11) **0 861 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939067.3 (22) 15.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/05040 15.11.1996
(87) WO 97/018975 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 DE 19542954
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÜNDEN EINER PYROTECHNISCHEN TREIBLADUNG*
• *DEVICE FOR FIRING A PYROTECHNIC PROPELLENT COMPOSITION*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE A FEU D'UNE COMPOSITION PROPULSIVE PYROTECHNIQUE*

(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, Lakeland, County of Polk, Florida, US

(72) SPECHT, Martin, D-82340 Feldafing, DE
LUDWIG, Thomas, D-82327 Tutzing, DE

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B60R 22/48 → (51) A44B 11/25

B60R 25/00 → (51) B60R 25/02

(51) **B60R 25/02** (11) **0 742 127 B1**
B60R 25/00
(25) En (26) En
(21) 96105720.5 (22) 11.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.11.1996
(30) 11.04.1995 JP 8511995
11.04.1995 JP 8512095
11.04.1995 JP 8512195

(54) • *Startsteuerung für Fahrzeuge*
• *Vehicular starting control apparatus*
• *Dispositif de commande de démarrage pour un véhicule*

(73) Tokai Rika Co., Ltd., 1, Aza-Noda, Ohaza-Toyota, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP

(72) Kokubu, Sadao, c/o Tokai Rika Co., Ltd., Niwa-gun, Aichi-ken 480-01, JP

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

B60R 25/04 → (51) B60R 16/02

(51) **B60R 25/10** (11) **1 064 178 B1**
G08B 25/01
(25) De (26) De
(21) 99913270.7 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01777 17.03.1999
(87) WO 99/047394 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 PCT/EP98/01565
(54) • *MOBILES SICHERHEITSINFORMATIONSSYSTEM*
• *MOBILE SECURITY INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME MOBILE POUR INFORMATIONS RELATIVES A LA SECURITE*

(73) Marquardt, Gerd, Windeckstrasse 79-81, 68163 Mannheim, DE
Fassoth, Heinrich, Die Brückengärten 18, 68623 Lampertheim, DE

(72) Marquardt, Gerd, 68163 Mannheim, DE
Fassoth, Heinrich, 68623 Lampertheim, DE

(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171, 68199 Mannheim, DE

B60R 25/10 → (51) B60R 16/02

(51) **B60S 1/08** (11) **1 049 609 B1**
G01N 21/43
(25) De (26) De
(21) 99903618.9 (22) 11.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00102 11.01.1999
(87) WO 99/037512 1999/30 29.07.1999
(30) 20.01.1998 DE 19801745
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES ZUSTANDS EINER FENSTERSCHEIBE*
• *DEVICE FOR MONITORING THE STATE OF A WINDOW PANE*
• *DISPOSITIF POUR LA SURVEILLANCE DE L'ETAT D'UNE VITRE DE FENETRE*

(73) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) GRABMAIER, Anton, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
OSTERFELD, Martin, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **0 816 193 B1**
- B60S 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 97109261.4 (22) 07.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 04.07.1996 DE 19626947
18.04.1997 DE 19716248
- (54) • *Nasswischarm einer Scheibenwischvorrichtung für Scheiben von Fahrzeugen*
- *Wiper arm provided with cleaning fluid for a vehicle windshield wiper device*
- *Bras d'essuyage porteur de liquide de nettoyage pour un dispositif d'essuie-glace de pare-brise de véhicule*
- (73) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Grupp, Martin, 70435 Stuttgart, DE
Bienert, Herbert, 74354 Besigheim, DE
Alexander, Simon, 74357 Bönigheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60S 1/52 → (51) B60S 1/34

B60T 7/12 → (51) B60T 13/14

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 894 059 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97918125.2 (22) 10.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.02.1999
- (86) EP 97/01768 10.04.1997
- (87) WO 97/038881 1997/45 23.10.1997
- (30) 16.04.1996 DE 19614908
- (54) • *BREMSPANLAGE MIT ELEKTRONISCHER BREMSKRAFTVERTEILUNG*
- *BRAKING SYSTEM WITH ELECTRONIC BRAKING FORCE DISTRIBUTION*
- *SYSTEME DE FREINAGE A REPARTITION ELECTRONIQUE DE LA FORCE DE FREINAGE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) PRÖGER, Thomas, D-63322 Rödermark 1, DE
ZENZEN, Markus, D-65795 Hattersheim 2, DE
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

B60T 8/18 → (51) B60T 13/14

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 068 118 B1**
- B60T 13/66
- (25) De (26) De
- (21) 98965129.4 (22) 17.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.01.2001
- (86) DE 98/03713 17.12.1998
- (87) WO 99/052757 1999/42 21.10.1999
- (30) 08.04.1998 DE 19815778
- (54) • *ABSPERRVENTIL MIT DRUCKBEGRENZUNGSFUNKTION, INSBESONDERE FÜR SCHLUPFEREGELTE HYDRAULISCHE BREMSANLAGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
- *CHECK VALVE WITH A PRESSURE CONTROL FUNCTION, ESPECIALLY FOR ANTISKID HYDRAULIC BRAKE SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES*
- *SOUPAPE D'ARRET AVEC FONCTION DE LIMITATION DE PRESSION, NOTAMMENT POUR SYSTEMES DE FREINAGE HYDRAULIQUES A ANTI-BLOCAGE UTILISES DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*

- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHNALZGER, Günther, D-87544 Blaichach, DE
ZIMMERMANN, Peter, D-87527 Sonthofen, DE
MÜLLER, Robert, D-67544 Blaichach, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **1 082 242 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99924957.6 (22) 12.05.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.03.2001
- (86) EP 99/03279 12.05.1999
- (87) WO 99/064282 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 DE 19825273
13.08.1998 DE 19836686
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BREMSDRUCKEINSTELLUNG ANHAND EINER DRUCKMODELLS*
- *METHOD AND DEVICE FOR BRAKE PRESSURE REGULATION USING A PRESSURE MODEL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LA PRESSION DE FREINAGE AU MOYEN D'UN MODELE DE PRESSION*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) KAHL, Harald, D-65556 Limburg, DE
HARTMANN, Bernd-Uwe, D-63584 Gründau, DE

B60T 8/40 → (51) F04B 17/03

B60T 8/44 → (51) B60T 13/14

B60T 11/32 → (51) F15B 20/00

- (51) **B60T 13/00** (11) **1 028 877 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98966891.8 (22) 16.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (86) EP 98/07314 16.11.1998
- (87) WO 99/026826 1999/22 03.06.1999
- (30) 14.11.1997 DE 19750514
05.03.1998 DE 19809363
- (54) • *BREMSKRAFTÜBERSETZUNGSEINRICHTUNG INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *BRAKE-POWER TRANSMISSION DEVICE, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE LA FORCE DE FREINAGE, NOTAMMENT POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, D-65396 Walluf, DE
FEIGEL, Hans-Jörg, D-61191 Rosbach, DE
HARTH, Ralf, D-64297 Darmstadt, DE
VON HAYN, Holger, D-61118 Bad Vilbel, DE
LINKENBACH, Steffen, D-65760 Eschborn, DE
RITTER, Wolfgang, D-61440 Oberursel, DE
WASEL, Detlef, D-60437 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60T 13/14** (11) **0 996 561 B1**
B60T 13/68 B60T 7/12
B60T 8/18 B60T 8/44

- (25) De (26) De
- (21) 98936421.1 (22) 14.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.05.2000
- (86) EP 98/04362 14.07.1998
- (87) WO 99/005012 1999/05 04.02.1999
- (30) 24.07.1997 DE 19731962
- (54) • *VOLLHYDRAULISCHE BREMSKRAFTVERSTÄRKER/ -HAUPTZYLINDER- EINHEIT*
- *FULLY HYDRAULIC SERVOBRAKE / MASTER CYLINDER UNIT*

- *UNITE SERVOFREIN/MAITRE CYLINDRE ENTIEREMENT HYDRAULIQUE*
- (73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
- (72) HEIBEL, Helmut, D-56424 Moschheim, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/563 → (51) B60T 13/565

- (51) **B60T 13/565** (11) **0 918 674 B1**
- B60T 13/563
- (25) En (26) En
- (21) 98928958.2 (22) 10.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 02.06.1999
- (86) US 98/11978 10.06.1998
- (87) WO 99/001323 1999/02 14.01.1999
- (30) 20.06.1997 US 879383
- (54) • *BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT INTEGRIERTEM HAUPTZYLINDER*
- *BRAKE BOOSTER WITH AN INTEGRATED MASTER CYLINDER*
- *SERVOFREIN A MAITRE-CYLINDRE INTEGRE*
- (73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155-4594, US
- (72) HARBAUGH, Richard, Lee, South Bend, IN 46614, US
- (74) Möldner, Peter, et al, Robert Bosch GmbH Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 064 181 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99912697.2 (22) 19.03.1999
- (84) DE FR
- (43) 03.01.2001
- (86) US 99/06009 19.03.1999
- (87) WO 99/047402 1999/38 23.09.1999
- (30) 19.03.1998 US 78564 P

- (54) • *REGELSYSTEM FÜR SEGMENTIERTE BREMSLEITUNGEN IN ZÜGEN UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
- *SEGMENTED BRAKE PIPE TRAIN CONTROL SYSTEM AND RELATED METHODS*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE FREINAGE D'UN TRAIN A CIRCUIT SEGMENTE, ET PROCEDES ASSOCIES*
- (73) GE Harris Railway Electronics, 407 N. John Rodes Boulevard, Melbourne, FL 32934, US
- (72) HENEKA, Steven, P., Palm Bay, FL 32909, US
POWSHOK, Andrew, T., Indian Harbour Beach, FL 32937, US
SMITH, Eugene, A., Jr., Palm Bay, FL 32907, US
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B60T 13/66 → (51) B60T 8/36

B60T 13/68 → (51) B60T 13/14

B61C 9/48 → (51) B61H 5/00

- (51) **B61D 17/20** (11) **0 958 981 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98108969.1 (22) 16.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.11.1999
- (54) • *Zwei gelenkig miteinander verbundene Fahrzeuge bzw. Fahrzeugteile, insbesondere zwischen zwei gelenkig miteinander verbundene Triebwagen, mit einem Übergang.*

- *Two vehicles or vehicle parts flexibly connected to each other, especially between two motor cars flexibly connected to each other, with an inter-communication diaphragm.*
 - *Deux véhicules ou parties de véhicule reliés de manière articulée entre-eux, notamment entre deux autorails reliés de manière articulée, avec une inter-circulation.*
- (73) HÜBNER Gummi- und Kunststoff GmbH, Agathofstrasse 15, D-34123 Kassel, DE
- (72) Britzke, Ingo, 34123 Kassel, DE
- Goebels, Andre, 34134 Kassel, DE
- Heiwig, Matthias, 34286 Spangenberg, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B61D 17/20 → (51) B60D 5/00

- (51) **B61F 5/00** (11) **0 932 540 B1**
B64D 15/16 C09K 3/18
- (25) Sv (26) En
(21) 96941239.4 (22) 24.10.1996
- (84) CH DE FI IT LI
(43) 04.08.1999
(86) SE 96/01365 24.10.1996
(87) WO 98/017519 1998/17 30.04.1998
(54) • *ENTFROSTER VORRICHTUNG*
• *DEICING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DEGIVRAGE*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) ANDERSSON, Jonas, S-252 48 Helsingborg, SE
NILSSON, Bo, S-241 31 Eslöv, SE
BENGTSSON, Hans, S-222 26 Lund, SE
NYBOM, Göran, S-247 36 Södra Sandby, SE
- (74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (51) **B61H 5/00** (11) **0 905 002 B1**
B61C 9/48
- (25) De (26) De
(21) 97122342.5 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 EP 97116784
(54) • *Bremsenanordnung für Schienenfahrzeuge*
• *Brake assembly for railway vehicles*
• *Dispositif de freinage pour véhicules ferroviaires*
- (73) SAB WABCO BSI Verkehrstechnik Products GmbH, Papenberger Strasse 38, 42859 Remscheid, DE
- (72) Lehmann, Wolfgang, D-42859 Remscheid, DE
Schwarzenberg, Norbert, D-34130 Kassel, DE
- (74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B61L 3/12** (11) **0 890 496 B1**
B61L 27/00
- (25) De (26) De
(21) 98250201.5 (22) 09.06.1998
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 13.01.1999
(30) 11.06.1997 DE 19725308
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Überwachung eines schienengebundenen Verkehrsmittels*
• *Monitoring method and device for trackbound transport vehicles*
• *Procédé et dispositif de surveillance pour véhicules de transport sur rails*
- (73) Rehmet, Ralf, Dipl.-Ing., Laubenheimerstrasse 10, 14197 Berlin, DE
Sodji, François, Dipl.-Ing., Stubenrauchstrasse 65, 12161 Berlin, DE

- (72) Rehmet, Ralf, Dipl.-Ing., 14197 Berlin, DE
Sodji, François, Dipl.-Ing., 12161 Berlin, DE
- (51) **B61L 5/10** (11) **1 040 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962124.8 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 04.10.2000
(86) AT 98/00308 16.12.1998
(87) WO 99/030951 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 AT 213797
(54) • *EINRICHTUNG ZUM UNTERSTÜTZEN DER VERSCHIEBEBEWEGUNG UND ZUM ELASTISCHEN VERRIEGELN VON BEWEGLICHEN WEICHENTEILEN*
• *DEVICE FOR SUPPORTING THE DISPLACEMENT AND ELASTICALLY LOCKING SWITCHING PARTS*
• *DISPOSITIF POUR ASSISTER LE MOUVEMENT DE DEPLACEMENT ET POUR LE VERROUILLAGE ELASTIQUE DE PARTIES D'AIGUILLAGE MOBILES*
- (73) VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) ACHLEITNER, Herbert, A-8010 Graz, AT
DURCHSCHLAG, Gerald DI, deceased, DE
KREUZER, Erich, A-8761 Pöls, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **B61L 23/04** (11) **1 037 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 98955903.4 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) IT 98/00320 12.11.1998
(87) WO 99/025598 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 IT RM970706
(54) • *ANTIKOLLISIONSSCHUTZ- UND ENTGLEISUNGSSICHERUNGSANLAGE FÜR EISENBAHN*
• *RAILWAYS MEANS ANTI-COLLISION AND ANTI-DETRAILMENT SAFETY SYSTEM*
• *SYSTEME DE SECURITE ANTICOLLISION ET ANTIDERAILLEMENT POUR LES CHEMINS DE FER*
- (73) Capanna, Franco, Via Quarto Peperino, 30, 00188 Roma, IT
- (72) Capanna, Franco, 00188 Roma, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

B61L 27/00 → (51) B61L 3/12

- (51) **B62B 9/16** (11) **0 877 697 B1**
B62K 9/00 B62J 15/02
- (25) En (26) En
(21) 97934369.6 (22) 06.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) US 97/01883 06.02.1997
(87) WO 97/029004 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 US 598644
(54) • *VERSTELLBARER KOTTLÜGEL FÜR KINDERWAGEN*
• *ADJUSTABLE FENDER ASSEMBLY FOR CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLE*
• *SYSTEME DE GARDE-BOUE AJUSTABLE DESTINE A UN VEHICULE CHEVAUCHE PAR UN ENFANT*
- (73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

- (72) CUMMINS, Steven, M., Fort Wayne, IN 46815, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B62D 1/16** (11) **1 008 505 B1**
B60R 13/06 F16J 3/04
- (25) De (26) De
(21) 99121539.3 (22) 29.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(30) 12.12.1998 DE 19857392
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Dispositif d'étanchéité*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Hebenstreit, Axel, 70569 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 12/00** (11) **0 816 206 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110047.4 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 US 668809
(54) • *Gelenkfahrzeug-Lenkungseinrichtung mit Bogie-Rückführungssystem*
• *Articulated vehicle steering with bogie feedback*
• *Dispositif de direction pour véhicule articulé avec système de retroaction de bogie*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Stevenson, Dwight Bruce, Burnsville, Minnesota 55337, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

B62D 21/15 → (51) B62D 25/08**B62D 21/15** → (51) B64C 1/12

- (51) **B62D 23/00** (11) **0 861 766 B1**
B62D 29/00 B62D 25/04
B62D 25/06 B62D 27/02
- (25) De (26) De
(21) 97122350.8 (22) 18.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708214
(54) • *Tragstruktur einer Kraftfahrzeug-Karosserie mit Hohlprofilträgern*
• *Motor vehicle with a supporting structure of hollow beams*
• *Véhicule automobile à structure de support à poutres creuses*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Enning, Norberg, 85095 Denkendorf, DE
(74) Engelhardt, Harald, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 23/00

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 036 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103335.6 (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) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 DE 19912183
(54) • *Längsgesickter Träger, insbesondere Dachträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Beam with longitudinal creases, especially for a motor vehicle roof*

- *Poutrelle à rainures longitudinales, en particulier pour toit de véhicule à moteur*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schulze, Hilmar, 39365 Marienborn, DE
Cordes, Rainer, 38559 Wagenhoff, DE

B62D 25/06 → (51) B62D 23/00

- (51) **B62D 25/08** (11) **0 908 372 B1**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 98118702.4 (22) 02.10.1998
(84) DE GB
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 27756497
(54) • *Ausbildung eines Verbindungsbereichs eines vorderen Längsträgers*
• *Construction of root portion of front side member*
• *Configuration d'une zone de liaison d'une poutre latérale avant*
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Nakatani, Shinsuke, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B62D 25/20** (11) **0 934 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102098.3 (22) 02.02.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL
(43) 11.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19805010
(54) • *Ladeflächenanordnung für ein Nutzfahrzeug*
• *Loading surface assembly for commercial vehicle*
• *Dispositif de plate-forme pour un véhicule utilitaire*
- (73) Schlüter, Berndt, Grüner Talstrasse 73, 58644 Iserlohn, DE
(72) Schlüter, Guido, 58644 Iserlohn, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tüeckwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

B62D 27/02 → (51) B62D 23/00**B62D 29/00** → (51) B62D 23/00**B62D 53/08** → (51) B60D 1/42

- (51) **B62D 55/275** (11) **1 126 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 99954090.9 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) GB 99/03501 27.10.1999
(87) WO 00/027687 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 GB 9824219
(54) • *GELENKIGE RAUPENKETTENTEILE FÜR FAHRZEUG*
• *ARTICULATED VEHICLE TRACK COMPONENTS*
• *ELEMENTS DE CHENILLES ARTICULEES POUR VEHICULE*
- (73) William Cook Cast Products Limited, Stanhope, Bishop Auckland, County Durham DL13 2YR, GB
(72) Kite, Philip John, Stocksfield, Northumberland NE43 7UL, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B62J 1/10 → (51) B62J 1/12

- (51) **B62J 1/12** (11) **0 751 062 B1**
B62J 1/10
(25) De (26) De
(21) 96104095.3 (22) 15.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 19523308
(54) • *Motorrad mit einem höhenverstellbaren Sitz*
• *Motorbike with a height adjustable seat*
• *Motocyclette avec siège réglable en hauteur*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Greger, Martin, 85757 Karlsfeld, DE

B62J 15/02 → (51) B62B 9/16**B62J 39/00** → (51) G01C 22/00**B62K 9/00** → (51) B62B 9/16**B62M 9/10** → (51) B62M 9/12

- (51) **B62M 9/12** (11) **0 791 533 B1**
B62M 9/10
(25) De (26) De
(21) 96117752.4 (22) 06.11.1996
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 DE 19606667
(54) • *Kettenschaltung für Fahrräder*
• *Chain shifting gear change for bicycles*
• *Changement de vitesse à dérailleur de chaîne pour bicyclettes*
- (73) SRAM Deutschland GmbH, Ernst-Sachs-Str. 62, 97424 Schweinfurt, DE
(72) Schmidt, Frank, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
Brandt, Holger, Dipl.-Ing., 97506 Grafenrheinfeld, DE
Krumbeck, Markus, Dipl.-Ing. (FH), 97422 Schweinfurt, DE
Neuer, Andreas, Dipl.-Ing. Dr., 97422 Schweinfurt, DE

B62M 23/02 → (51) F16H 13/08

- (51) **B63B 5/24** (11) **1 015 304 B1**
B63G 13/02
(25) Sv (26) En
(21) 98928739.6 (22) 02.06.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 05.07.2000
(86) SE 98/01046 02.06.1998
(87) WO 98/054049 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 SE 9702069
(54) • *ABGESCHIRMTER SCHIFFSRUMPF AUS KOMPOSITMATERIAL MIT VERSIEGELTER DECKE ODER ÄHNLICHES UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DES VERSIEGELUNGSGERÄTES*
• *SHIELDED BOAT HULL OF COMPOSITE MATERIAL WITH SEALED COVER OR THE LIKE AND METHOD OF FASTENING THE SEALING DEVICE*
• *COQUE DE BATEAU PROTEGEE PAR ECRAN EN MATERIAU COMPOSITE A COUVERTURE ETANCHE OU ANALOGUE ET PROCEDE DE FIXATION DU DISPOSITIF D'ETANCHEITE*

- (73) Kockums AB, Karlskronavarvet, 371 82 Karlskrona, SE
(72) LÖNNÖ, Anders, S-139 54 Värmdö, SE
HELLBRATT, Sven-Erik, S-371 51 Karlskrona, SE
(74) Hedefäit, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

B63B 21/00 → (51) B63H 21/00**B63G 13/02** → (51) B63B 5/24**B63H 5/125** → (51) B63H 23/02

- (51) **B63H 11/02** (11) **0 869 900 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96915289.1 (22) 10.05.1996
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 14.10.1998
(86) SE 96/00617 10.05.1996
(87) WO 96/035612 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 SE 9501768
(54) • *ABLENKUNGSMECHANISMUS FÜR SCHIFFSKÖRPER*
• *DEFLECTION MECHANISM FOR SHIP HULLS*
• *MECANISME DE DEFLEXION POUR ENVELOPPES DE CARENE*
- (73) MARINE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LTD., Frances House, Sir William Place, P.O. Box 175, St. Peter Port, Guernsey GY1 4HQ, GB
(72) NORRSTRAND, Clas, S-742 33 Östhammar, SE
(74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

B63H 21/00 (11) **0 808 272 B1**
B63B 21/00

- (25) En (26) En
(21) 96908477.1 (22) 16.02.1996
(84) DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 26.11.1997
(86) US 96/02241 16.02.1996
(87) WO 96/025327 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 US 389411
(54) • *MOORINGVORRICHTUNG FÜR BOOTE*
• *MOORING DEVICE FOR BOATS*
• *DISPOSITIF D'AMARRAGE POUR BATEAUX*
- (73) Chippas, Laura L., 15170 70th Trail North, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(72) Chippas, Laura L., Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates, Intellectual Property Law Offices, Samara House 9 Faithfull Close, Stone Buckinghamshire HP17 8PW, GB

B63H 23/02 (11) **0 811 551 B1**
B63H 5/125 B63H 23/36

- (25) En (26) En
(21) 97108988.3 (22) 04.06.1997
(84) AT BE DE FI FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 IT MI961151
(54) • *Vereinfachtes Antriebssystem mit darin integriertem Propellerantrieb*
• *Simplified propelling system with propeller drive integral to each other*
• *Système simplifié de propulsion avec actionnement de l'hélice intégrée au même*
- (73) ZF TRIMAX s.r.l., via Provinciale 73, 22048 Annone Brianza (Como), IT
(72) ZF TRIMAX s.r.l., 22048 Annone Brianza (Como), IT
(74) Coggi, Giorgio, et al, NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milan, IT

B63H 23/36 → (51) B63H 23/02**B64C 1/12** (11) **1 053 175 B1**
B64C 1/40 B64D 29/00
B62D 21/15

- (25) En (26) En
(21) 99904975.2 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FR GB

- (43) 22.11.2000
- (86) GB 99/00384 05.02.1999
- (87) WO 99/039976 1999/32 12.08.1999
- (30) 07.02.1998 GB 9802597
- (54) • **DOPPELWÄNDIGE PLATTE**
• **DOUBLE-WALLED PANEL**
• **PANNEAU A DOUBLES PAROIS**
- (73) Hurel-Hispano UK Ltd., Bancroft Road, Burnley, Lancashire BB10 2TQ, GB
- (72) DEAN, Ivan, James, Burnley, Lancashire BB10 2TQ, GB
JONES, Michael, Weston, Burnley, Lancashire BB10 2TQ, GB
ROUGIER, Thierry, F-92363 Meudon-la-Forêt, FR
WATMOUGH, Trevor, Burnley, Lancashire BB10 2TQ, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

B64C 1/40 → (51) B64C 1/12

B64C 7/00 → (51) B64C 9/24

- (51) **B64C 9/24** (11) **1 043 224 B1**
B64C 9/36 B64C 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 00101750.8 (22) 28.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.10.2000
- (30) 10.03.1999 DE 19910551
- (54) • *Flugzeugtragfläche mit einer Vorderkantenklappe und mit mindestens einem Triebwerk in flügelnaher Lage*
• *Aircraft wing with a leading edge flap and with at least one engine close to the wing*
• *Aile d'aéronef avec un volet de bord d'attaque et avec au moins un moteur près de l'aile*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) May, Peter, 28307 Bremen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64C 9/36 → (51) B64C 9/24

B64C 33/02 → (51) F02C 7/042

- (51) **B64D 9/00** (11) **0 963 316 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98914855.6 (22) 25.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE
- (43) 15.12.1999
- (86) EP 98/01069 25.02.1998
- (87) WO 98/038087 1998/35 03.09.1998
- (30) 25.02.1997 DE 19707519
- (54) • *EINRICHTUNG ZUM BELADEN EINES LADE-RAUMS INSBESONDERE EINES FLUGZEUGES*
• *DEVICE FOR LOADING PACKAGES INTO A CARGO HOLD PARTICULARLY OF AN AIRCRAFT*
• *DISPOSITIF POUR CHARGER DES COLIS DANS UNE SOUTE A FRET, EN PARTICULIER, D'UN AVION*
- (73) SCANDINAVIAN BELLYLADING CO. AB, Porfyrvägen 14, 224 78 Lund, SE
- (72) HELMNER, Anders, S-224 78 Lund, SE
- (74) Kuhnén & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **0 767 100 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96890155.3 (22) 01.10.1996
- (84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 09.04.1997

- (30) 04.10.1995 AT 164895
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für im Flugzeuginnenraum angebrachte Behälter, sowie Behälter für die Luftfahrtindustrie*
• *Safety device for container mounted inside an aircraft and container used by the aeronautical industry*
• *Dispositif de sécurité pour un conteneur associé à la cellule d'un avion, ainsi qu'un conteneur destiné à l'industrie aéronautique*
- (73) Fischer Advanced Composite Components AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
- (72) Stephan, Walter A., Dipl.-Ing., 4973 St. Martin/Innkreis, AT
- (74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B64D 11/00** (11) **0 771 728 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96115917.5 (22) 04.10.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 07.05.1997

- (30) 03.11.1995 DE 19540929
- (54) • *Gepäckablage für eine Passagierkabine, insbesondere für ein Verkehrsflugzeug*
• *Luggage bins for the passenger cabin of an airliner*
• *Coffre à bagages pour la cabine des passagers d'un avion de transport*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetzslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Schumacher, Markus, 21614 Buxtehude, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B64D 11/00** (11) **0 897 367 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97928625.9 (22) 29.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999

- (86) US 97/07182 29.04.1997
- (87) WO 97/043178 1997/50 20.11.1997
- (30) 14.05.1996 US 645787
- (54) • *SCHLOSS FÜR EINE SAUERSTOFF-VERSORGUNGSEINHEIT EINES FLUGZEUGES*
• *LATCH FOR AIRCRAFT OXYGEN SUPPLY MODULES*
• *VERROU POUR MODULES D'ALIMENTATION D'OXYGENE DESTINES A DES AVIONS*
- (73) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
- (72) AULGUR, Charles, C., Raytown, MO 64138, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **B64D 13/00** (11) **0 816 225 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97110363.5 (22) 25.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998

- (30) 28.06.1996 DE 19625820
- (54) • *Verfahren zur Entfernung von gasförmigen Komponenten aus der Kabinenluft eines Flugzeugs*
• *Process for the removal of gaseous components from the air of an aircraft cabin*
• *Procédé d'élimination de composants gazeux d'air d'une cabine d'un avion*
- (73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Preiss, Helmut, Dipl.-Ing., 88697 Bermatingen, DE

- Knorr, Wolfram, Dipl.-Ing., 88709 Hagnau, DE
- Pressmar, Axel, Dipl.-Ing., 88090 Immenstaad, DE
- (74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

B64D 15/16 → (51) B61F 5/00

- (51) **B64D 25/14** (11) **0 773 882 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96924299.9 (22) 07.06.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB NL
- (43) 21.05.1997
- (86) US 96/10888 07.06.1996
- (87) WO 96/040556 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 477402
- (54) • *VAKUUMVERPACKTE NOTRUTSCHE*
• *VACUUM PACKAGED ESCAPE SLIDE*
• *GLISSIERE D'EVACUATION EMBALLEE SOUS VIDE*
- (73) Simula, Inc., 2625 South Plaza Drive, Suite 1000, Tempe, AZ 85282, US
- (72) HAMMER, David, R., Glendale, AZ 85310, US
- SEGO, Kenneth, W., Jr., Peoria, AZ 85382, US
- LABUN, Lance, C., Tempe, AZ 85284, US
- (74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B64D 29/00 → (51) B64C 1/12

- (51) **B64G 1/24** (11) **0 794 121 B1**
B64G 1/44
- (25) En (26) En
- (21) 97103222.2 (22) 27.02.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.1997
- (30) 04.03.1996 US 610774
- (54) • *Sonnenausrüchten eines Raumfahrzeuges um eine beliebige Körperachse*
• *Spacecraft sun-target steering about an arbitrary body axis*
• *Orientation au soleil pour engin spatial autour d'un axe arbitraire qui lui est lié*
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Abernethy, David K., Los Angeles, California 90069, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahler, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B64G 1/44 → (51) B64G 1/24

B65B 7/28 → (51) B67B 3/20

- (51) **B65B 17/02** (11) **0 954 470 B1**
B65D 71/42
- (25) Sv (26) En
- (21) 96940212.2 (22) 20.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) SE 96/01515 20.11.1996
- (87) WO 97/018993 1997/23 29.05.1997
- (30) 20.11.1995 SE 9504161
- (54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON IN REIHE ZUGEFÜHRTEN BEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN, SOWIE VORRICHTUNG UND HALTER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *A METHOD OF PACKAGING TOGETHER SERIES OF CONTAINERS, PARTICULARLY BOTTLES, AS WELL AS A DEVICE AND A HOLDER DESIGNED TO CARRY OUT THE METHOD*

- *PROCEDE DE COMBINAISON D'UNE SERIE DE CONTENANTS, NOTAMMENT DES BOUTEILLES, DISPOSITIF ET CORPS PORTEUR SERVANT RESPECTIVEMENT A LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
- (73) DALWELL AB, Box 51, S-668 02 Bäckefors, SE
 (72) GRANBAKKEN, Tore, N-3301 Hokksund, NO
 SKOGLY, Erik, Harald, N-3301 Hokksund, NO
 HANSEN, Finn, R., N-3500 Honefoss, NO
 (74) Siebmans, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

B65B 19/30 → (51) A24C 5/34

- (51) **B65B 23/16** (11) **1 078 855 B1**
 B65B 35/46 B65G 69/16
 B65G 29/02
- (25) De (26) De
 (21) 00810712.0 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.02.2001
 (30) 23.08.1999 CH 154299
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON PRODUKTEGRUPPEN, INSBESONDERE BISKUITS, IN VERPACKUNGSBEHÄLTER*
 • *APPARATUS FOR INTRODUCING GROUPS OF PRODUCTS, IN PARTICULAR BISCUITS, INTO PACKAGING CONTAINERS*
 • *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES GROUPES DE PRODUITS, EN PARTICULIER DES BISCUITS, DANS DES RECIPIENTS D' EMBALLAGE*
- (73) SIG Pack Systems AG, Industriestrasse, 8222 Beringen, CH
 (72) Walz, Theo, 8213 Neunkirch, CH
 (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B65B 35/46 → (51) B65B 23/16

- (51) **B65B 35/58** (11) **0 782 527 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 95934928.3 (22) 09.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
 (43) 09.07.1997
 (86) SE 95/01161 09.10.1995
 (87) WO 96/011140 1996/17 18.04.1996
 (30) 08.10.1994 SE 9403444
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINER MEHRSTÜCKVERPACKUNG VON ZYLINDRISCHEN GEGENSTÄNDEN*
 • *A METHOD FOR ASSEMBLING A MULTI-PACK OF CYLINDRICAL OBJECTS*
 • *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN EMBALLAGE MULTIPLE D'ARTICLES CYLINDRIQUES*
- (73) EDQVIST, Hakan, Mosstorvsvägen 40, S-617 00 Skärblacka, SE
 (72) EDQVIST, Hakan, S-617 00 Skärblacka, SE
 (74) Bjelkстам, Peter, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **B65B 55/04** (11) **0 900 165 B1**
 B65B 55/08 B65B 55/10
- (25) En (26) En
 (21) 97917028.9 (22) 27.03.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.03.1999
 (86) US 97/04931 27.03.1997
 (87) WO 97/035768 1997/42 02.10.1997
 (30) 27.03.1996 JP 7225596
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON NAHRUNGSMITTEL-BEHÄLTERN*

- *METHOD AND DEVICE FOR STERILIZING FOOD PACKAGING CONTAINERS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STERILISATION D'EMBALLAGES DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
 (72) PALM, Magnus, Tokyo 142, JP
 GOTO, Michio, Ota-ku 144, JP
 YOSHIYASU, Shunsuke, Yokohama City Kanagawa Pref. 227, JP
 SUGIURA, Masayoshi, Yokohama City Kanagawa Pref. 231, JP
 (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B65B 55/08 → (51) B65B 55/04

B65B 55/10 → (51) B65B 55/04

B65B 65/02 → (51) F16H 1/22

B65C 1/02 → (51) B65C 9/18

B65C 3/08 → (51) B65C 9/00

B65C 3/16 → (51) B65C 9/00

- (51) **B65C 9/00** (11) **0 835 209 B1**
 B65C 3/08 B65C 3/16
- (25) En (26) En
 (21) 96910742.4 (22) 03.04.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.04.1998
 (86) US 96/04641 03.04.1996
 (87) WO 97/001484 1997/04 16.01.1997
 (30) 28.06.1995 US 495982
 (54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON DEHNBAREN ETIKETTEN*
 • *APPLYING STRETCH LABELS*
 • *APPLICATION D'ETIQUETTES ELASTIQUES*
- (73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., 3461 Roeding Road, Ceres California 95307, US
 (72) BRIGHT, Lyn, E., Ceres, CA 95307, US
 (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65C 9/18** (11) **0 911 265 B1**
 B65C 1/02
- (25) En (26) En
 (21) 98122509.7 (22) 21.11.1994
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 28.04.1999
 (30) 19.11.1993 JP 31280193
 28.03.1994 JP 7928094
 28.10.1994 JP 26547494

- (54) • *Gerät zum Anbringen eines Verschlusses an Papierbehälter*
 • *Stopper applying apparatus for paper containers*
 • *Appareil pour déposer un obturateur sur un récipient en papier*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
 (72) Okamoto, Hidehiko, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
 Kajiuura, Masayo, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
 Okushita, Masataka, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
 Kato, Takahisa, 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
 (62) 94118304.8 / 0 654 412

- (51) **B65D 1/26** (11) **0 890 517 B1**
 B65D 1/34 B65D 77/20
- (25) De (26) De
 (21) 98110395.5 (22) 06.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
 (43) 13.01.1999
 (30) 09.07.1997 DE 19729326
 (54) • *Verpackungsbehälter mit umlaufendem Siegel-flansch*
 • *Container with peripheral sealing flange*
 • *Récipient avec bord de fermeture périphérique*
- (73) BP Chemicals PlasTec GmbH, Martin-Adolff-Strasse 44, 89165 Dietenheim, DE
 (72) Kleiner, Hans-Peter, 89269 Vöhringen, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B65D 1/34 → (51) B65D 1/26

- (51) **B65D 5/465** (11) **1 068 132 B1**
 B65D 25/22
- (25) En (26) En
 (21) 99913507.2 (22) 01.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 17.01.2001
 (86) GB 99/01017 01.04.1999
 (87) WO 99/051501 1999/41 14.10.1999
 (30) 02.04.1998 GB 9807146
 10.07.1998 GB 9815084
 (54) • *TRAGEVORRICHTUNG*
 • *A MOUNTING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MONTAGE*
- (73) Morplan Limited, P.O. Box 54 Temple Bank, Harlow CM20 2TS, GB
 (72) KILBY, Raymond, Paul, Kestrel Design Centre Ltd, Hitchin, Herts SG4 0TZ, GB
 EDWARDS, William John, Morplan, Harlow, Essex CM20 2 TS, GB
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 5/48 → (51) B65D 5/492

- (51) **B65D 5/492** (11) **0 723 514 B1**
 B65D 5/494 B65D 5/48
- (25) En (26) En
 (21) 95925513.4 (22) 12.06.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.07.1996
 (86) US 95/08450 12.06.1995
 (87) WO 96/006014 1996/10 29.02.1996
 (30) 18.08.1994 US 292503
 (54) • *KARTON VERSEHEN MIT UNTERTEILUNGEN FÜR FLASCHEN*
 • *CARTON BOTTLE PARTITION*
 • *SEPARATION EN CARTON POUR BOUTEILLES*
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
 (72) HARRIS, Randall, Lee, Powder Springs, Georgia 30073, US
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 5/494 → (51) B65D 5/492

- (51) **B65D 5/50** (11) **1 123 239 B1**
B65D 25/10
(25) Da (26) En
(21) 99948714.3 (22) 13.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) DK 99/00544 13.10.1999
(87) WO 00/021845 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 DK 131298
(54) • *VERPACKTES SPIELZEUG*
• *A PACKAGED TOY PRODUCT*
• *JOUET EN COFFRET*
- (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) DE FR IT
(73) INTERLEGO AG, Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB
(72) S GAARD, Irene, DK-7100 Vejle, DK
THOMSEN, Tina, DK-8000 rhus C, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **B65D 5/54** (11) **0 911 267 B1**
B65D 5/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402651.8 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 FR 9713393
(54) • *Behälter mit einem klebenden Verschluss*
• *Container comprising a lid with adhesive lock-
ing means*
• *Emballage comprenant un couvercle avec
moyen de verrouillage par adhésif*
- (73) Kaysersberg Packaging, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) Mathys, Philippe, 60130 Bulles, FR
(74) David, Daniel, Cabinet Bloch & Associés 2, square
de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- B65D 5/66** → (51) B65D 5/54
- (51) **B65D 8/04** (11) **0 935 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 97946312.2 (22) 28.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
RO
(43) 18.08.1999
(86) US 97/19380 28.10.1997
(87) WO 98/019922 1998/19 14.05.1998
(30) 01.11.1996 US 742728
(54) • *WIEDERVERSCHLISSBARER WARMGE-
FORMTER BEHÄLTER*
• *RESEALABLE THERMOFORMED CON-
TAINER*
• *RECIPIENT THERMOFORME RESOUDABLE*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US
(72) ZAKSENBERG, Isaac, Scotch Plains, NJ 07076, US
NEVERAS, George, Cream Ridge, NJ 08514, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- (51) **B65D 8/04** (11) **1 007 420 B1**
B65D 45/30 B29C 57/12
(25) En (26) En
(21) 98902293.4 (22) 05.02.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 14.06.2000
(86) NL 98/00071 05.02.1998
(87) WO 98/034837 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 NL 1005238
- (54) • *DECKELFASS AUS KUNSTSTOFF UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *OPEN HEAD PLASTIC DRUM AND MANU-
FACTURING METHOD*
• *FUT PLASTIQUE OUVERT EN HAUT ET
PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Koninklijke Emballage Industrie Van Leer N.V.,
Amsterdamseweg 206, 1182 HA Amstelveen, NL
(72) WENTZEL, Peter, Jurgan, Machiel, NL-2563 HG
The Hague, NL
VAN KEIMPEMA, Gerrit, Jan, NL-3445 ET Woerden,
NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL
-
- (51) **B65D 17/50** (11) **1 153 840 B1**
B23K 26/32 B21D 51/38
B21D 51/44 B23K 26/26
B21C 37/08
(25) De (26) De
(21) 01105859.1 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022553
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Ringteils aus
Blech für einen Dosendeckel*
• *Method for manufacturing an annular part of
metal sheet for a can lid*
• *Procédé de fabrication d'un anneau en tôle
pour un couvercle de boîte*
- (73) Rasselstein Hoesch GmbH, Koblenzer Strasse 141,
56626 Andernach, DE
(72) Erigen, Werner, 56581 Melsbach, DE
Sauer, Reiner, Dr., 56566 Heimbach-Weis, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063
Augsburg, DE
-
- (51) **B65D 19/26** (11) **0 958 180 B1**
B65D 19/34 B31C 3/00
(25) Sv (26) En
(21) 96935701.1 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
LT LV
(43) 24.11.1999
(86) SE 96/01300 11.10.1996
(87) WO 97/013695 1997/17 17.04.1997
(30) 11.10.1995 SE 9503560
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HERSTELLEN VON ROHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCTION
OF TUBES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUC-
TION DE TUBES*
- (73) Andreasson, Ingmar, Osbergsgatan 4 A, 426 77
Västra Frölunda, SE
(72) Andreasson, Ingmar, 426 77 Västra Frölunda, SE
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB
P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- B65D 19/34** → (51) B65D 19/26
- B65D 25/10** → (51) B65D 5/50
- B65D 25/22** → (51) B65D 5/465
- (51) **B65D 33/25** (11) **0 808 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 97401103.3 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB LI
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 US 651977
- (54) • *Wiederverschliessbarer Beutel mit komplemen-
tären Profilverschlussstreifen*
• *Reclosable pouch and zipper therefor*
• *Sachet refermable avec bande de fermeture à
profilés d'accouplement*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Malin, Art, Northbrook, Illinois 60062, US
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- B65D 41/02** → (51) B65D 45/32
- B65D 41/50** → (51) B65D 41/58
- (51) **B65D 41/58** (11) **0 961 735 B1**
B65D 41/50 A61J 1/14
(25) En (26) En
(21) 98905914.2 (22) 19.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) SE 98/00294 19.02.1998
(87) WO 98/036986 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 SE 9700597
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHARMAZEUTISCHEN VERSCHLÜSSEN
UND PHARMAZEUTISCHER VERSCHLUSS*
• *METHOD OF MANUFACTURING PHARMA-
CEUTICAL CLOSURES AND PHARMACEUTI-
CAL CLOSURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE FERMETU-
RES PHARMACEUTIQUES ET FERMETURE
PHARMACEUTIQUE*
- (73) Fresenius Kabi AB, Rapskatan 7, 751 74 Uppsala,
SE
(72) ANDERSSON, Gunnar, S-191 50 Sollentuna, SE
MULLIGAN, Des, Co. Donegal, IE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
-
- (51) **B65D 43/06** (11) **1 135 303 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963218.5 (22) 12.11.1999
(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) DE 99/03605 12.11.1999
(87) WO 00/032490 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855361
(54) • *KUNSTSTOFFBEHÄLTER MIT DECKEL*
• *PLASTIC RECEPTACLE WITH LID*
• *CONTENANT EN MATIERE PLASTIQUE
COMPOTANT UN COUVERCLE*
- (73) Jokey Plastik Wipperfürth GmbH, August-
Mittelsten-Scheid-Strasse 23, D-51688
Wipperfürth, DE
(72) BLUMENSCHNEIDER, Marcus, D-51709 Marienheide,
DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE
-
- B65D 43/06** → (51) B65D 43/10
- (51) **B65D 43/10** (11) **1 097 089 B1**
B65D 43/06 B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 99900817.0 (22) 07.01.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 09.05.2001
(86) US 99/00556 07.01.1999
(87) WO 00/002791 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 US 113989
(54) • *DOPPELFUNKTIONSKAPPE*

- DUAL FUNCTION OVERCAP
 - COUVERCLE COIFFANT A DOUBLE FONCTION
- (73) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street, Hartsville, South Carolina 29550, US
- (72) LOWRY, James, W., Florence, SC 29510, US
- (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B65D 45/30 → (51) B65D 8/04

- (51) **B65D 45/32** (11) **1 036 012 B1**
B65D 41/02
- (25) En (26) En
- (21) 98965724.2 (22) 03.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) EP 98/07756 03.12.1998
- (87) WO 99/028206 1999/23 10.06.1999
- (30) 03.12.1997 IT BL970017 U
- (54) • WIEDERVERWENDBARER VERSCHLUSS, INSBESONDERE FÜR FLASCHEN
- RE-USABLE CLOSING CAP, PARTICULARLY FOR BOTTLES
- BOUCHON DE FERMETURE REUTILISABLE, NOTAMMENT POUR BOUTEILLES
- (73) Montelvini Di A. Serena & C. S.A.S., Via Cal Trevigiana, 51, Venegazzù, 31040 Volpago del Montello, IT
- (72) SERENA, Armando, I-31040 Venegazzù del Montello, IT
- CELLI, Pierenzo, I-32032 Feltre, IT
- (74) Beszédés, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **B65D 47/06** (11) **1 062 163 B1**
B65D 47/26
- (25) En (26) En
- (21) 99909931.0 (22) 08.03.1999
- (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) US 99/05115 08.03.1999
- (87) WO 99/046178 1999/37 16.09.1999
- (30) 09.03.1998 US 38689
- (54) • HYBRIDGETRÄNKEBEHÄLTER
- HYBRID BEVERAGE CONTAINER
- RECIPIENT HYBRIDE POUR BOISSONS

- (73) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (72) SKOSKIEWICZ, Andrzej, Menlo Park, CA 94025, US
- TAL, Elisha, San Francisco, CA 94110, US
- SUN, Rickson, Palo Alto, CA 94301, US
- GILMORE, Patrick, Memphis, TN 38187, US
- FARHA, Said, Chappaqua, NY 10514, US
- BRAVMANN, Eileen, South Salem, NY 10590, US
- STANCEL, Roby, Los Altos Hills, CA 94022, US
- STROPKAY, Scott, Carlisle, MA 01741, US
- UNGER, Axel, Boston, MA 02116, US
- NATSUME, G., Shigeru, San Jose, CA 95126, US
- MEYER, Robert, C., Wilton, CT 06897, US
- COLOMBO, Adriana, New Fairfield, CT 06812, US
- (74) Keib, Gérard, et al, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 084 062 B1**
B65D 75/58
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99922030.4 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 21.03.2001
- (86) CH 99/00242 04.06.1999
- (87) WO 99/062785 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 PCT/CH98/00243

- (54) • ÖFFNUNGS-UND VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR FLEXIBLE BEHÄLTER UND BEHÄLTER VERSEHEN MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG
- OPENING/CLOSING DEVICE IN PARTICULAR FOR CONTAINER WITH FLEXIBLE WALL AND CONTAINER WITH FLEXIBLE WALL ASSOCIATED WITH SAID DEVICE
- DISPOSITIF D'OUVERTURE/FERMETURE NOTAMMENT POUR CONTENANT A PAROI SOUPLE ET CONTENANT A PAROI SOUPLE ET EMBOUT TUBULAIRE ASSOCIES A UN TEL DISPOSITIF
- (73) Reitzel (Suisse) S.A., 14-16, Route d'Olion, Case postale 118, 1860 Aigle, CH
- (72) HUGUENIN, Freddy, CH-2126 Les Verrières, CH
- (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

B65D 47/26 → (51) B65D 47/06**B65D 65/40** → (51) B29C 51/04**B65D 65/46** → (51) A23G 1/00**B65D 71/42** → (51) B65B 17/02

- (51) **B65D 73/00** (11) **0 878 410 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97201430.2 (22) 12.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (54) • Haltersystem für kreisrunde Behälter
- Support system for round containers
- Système de maintien de récipients ronds
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Jeannin, 1010 Lausanne, CH
- Perez, Christophe, 69670 Vaugneray, FR
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **B65D 75/36** (11) **0 777 617 B1**
A61J 1/03
- (25) En (26) En
- (21) 96922320.5 (22) 20.06.1996
- (84) AT BE CH DK FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.06.1997

- (86) SE 96/00810 20.06.1996
- (87) WO 97/002192 1997/05 23.01.1997
- (30) 30.06.1995 SE 9502370
- (54) • BLISTERPACKUNG
- BLISTER PACK
- PLAQUETTE THERMOFORMEE
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) KÄLLGREN, Eva, S-126 53 Hägersten, SE

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 058 656 B1**
B65D 81/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97930603.2 (22) 26.06.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 13.12.2000

- (86) FR 97/01150 26.06.1997
- (87) WO 98/001360 1998/02 15.01.1998
- (30) 05.07.1996 FR 9608380
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BIPHASISCHEN ABGABE EINER EINZELDOSIS
- DEVICE FOR BIPHASIC DISPENSING OF A SINGLE DOSE
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION BIPHASIQUE D'UNE DOSE UNIQUE

- (73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) JOUILLAT, Claude, F-28270 Montigny-sur-Avre, FR
- (74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

B65D 75/58 → (51) B65D 43/10**B65D 75/58** → (51) B65D 47/20

- (51) **B65D 77/00** (11) **0 892 611 B1**
B65D 81/26
- A23L 3/3436
- (25) En (26) En
- (21) 97917628.6 (22) 26.03.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (86) US 97/04893 26.03.1997
- (87) WO 97/036504 1997/43 09.10.1997
- (30) 03.04.1996 US 627137
- (54) • VERPACKUNG MIT VERÄNDERTER ATMOSPHERE
- MODIFIED ATMOSPHERE PACKAGE
- EMBALLAGE A ATMOSPHERE MODIFIEE
- (73) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) DELDUCA, Gary, R., Canandaigua, NY 14424, US
- DEYO, Alan, E., Rushville, NY 14544, US
- LUTHRA, Vinod, K., Pittsford, NY 14534, US
- WU, Wen, P., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 77/20 → (51) B65D 1/26**B65D 77/20** → (51) B65D 81/20

- (51) **B65D 81/20** (11) **0 830 298 B1**
B65D 77/20
- (25) En (26) En
- (21) 96921300.8 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.03.1998
- (86) US 96/09047 06.06.1996
- (87) WO 96/039342 1996/54 12.12.1996
- (30) 06.06.1995 US 470283
- (54) • DOPPELDECKELVERPACKUNG MIT KONTROLLIERTER ATMOSPHERE
- CONTROLLED ATMOSPHERE PACKAGE WITH DOUBLE COVER
- EMBALLAGE A DOUBLE ENVELOPPE POUR ATMOSPHERE CONTROLEE
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) STOCKLEY, Henry, Walker, III, Spartanburg, SC 29301, US
- TROUTT, E., Susanne, Spartanburg, SC 29306, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 81/20 → (51) B65D 77/00**B65D 81/26** → (51) B65D 77/00**B65D 81/32** → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 154 938 B1**
A47J 36/28
- (25) En (26) En
- (21) 00906501.2 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.11.2001
- (86) GB 00/00700 28.02.2000
- (87) WO 00/050315 2000/35 31.08.2000

- (30) 26.02.1999 GB 9904357
(54) • SELBSTKÜHLENDE ODER SELBSTERWÄRMENDE BEHÄLTER
• SELF-HEATING OR SELF-COOLING CONTAINERS
• RECIPIENT AUTOCHAUFFANTS OU AUTO-REFROIDISSANTS
(73) Thermotic Developments Limited, 74 High Street, Somerset BA10 0JA, GB
(72) SEARLE, Matthew, John, Somerset BA10 0AJ, GB
RICHARDSON, Robert, Neil, Brockenhurst, Hampshire SO42 7SG, GB
(74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B65D 83/08 → (51) B24D 11/00

- (51) **B65D 83/16** (11) **0 905 052 B1**
B05B 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402116.2 (22) 26.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 17.09.1997 FR 9711577
(54) • Aufbewahrungs- und Ausgabevorrichtung für flüssige oder halbflüssige Produkte
• Storage and dispensing device for a liquid or semi-liquid product
• Ensemble de conditionnement et de distribution d'un produit liquide ou semi liquide
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ponton, Thierry, 94220 Charenton Le Pont, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **B65D 85/48** (11) **0 854 829 B1**
B65D 85/57
(25) En (26) En
(21) 95936215.3 (22) 13.10.1995
(84) DE
(43) 29.07.1998
(86) US 95/12514 13.10.1995
(87) WO 97/013708 1997/17 17.04.1997
(54) • 300MM VERSANDBEHÄLTER
• 300 mm SHIPPING CONTAINER
• RECEPTACLE DE TRANSPORT DE 300 mm
(73) Empak, Inc., 950 Lake Drive, Chanhassen, MN 55317, US
(72) JACOBY, Robert, Colorado Springs, CO 80920, US
GREGGSON, Barry, Deephaven, MN 55331, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B65D 85/48** (11) **1 038 800 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125432.7 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.09.2000
(30) 23.03.1999 DE 29905325 U
(54) • Verpackung mit gerahmtem oder ungerahmtem Einzelspiegel
• Packaging of framed or unframed mirror
• Emballage de miroir avec ou sans cadre
(73) King, Rudolf C., Dr., Dachauer Strasse 17, 80335 München, DE
(72) King, Rudolf C., Dr., 80335 München, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B65D 85/57 → (51) B65D 85/48

- (51) **B65D 88/28** (11) **1 092 652 B1**
B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 00108594.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 15.10.1999 DE 19950000
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Zwischenlagern und Transportieren von Spanmaterial
• Method and apparatus for intermediate storage and transporting of chip material
• Procédé et dispositif de stockage intermédiaire et de transport de copeaux
(73) Alpirsbacher Maschinenbau GmbH & Co. KG, Grundegerstrasse 11, 72275 Alpirsbach, DE
Recon GmbH, Bahnhofstrasse 101-105, 78652 Deisslingen, DE
(72) Riegert, Wolfgang, 72275 Alpirsbach, DE
Riegert, Klaus, 72275 Alpirsbach, DE
Maier, Armin, 78234 Engen, DE
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

- (51) **B65F 3/20** (11) **0 989 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107718.1 (22) 17.04.1999
(84) DE ES FR NL
(43) 29.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 29817069 U
(54) • Lade- und Beschickungsvorrichtung für Abfalltransportbehälter
• Loading and charging device for refuse transport container
• Dispositif d'introduction et de chargement pour récipient de transport de déchets
(73) MSTs Logistik GmbH & Co., Heckenkamp 31, 58640 Iserlohn, DE
(72) Schwäbe, Jürgen, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

- (51) **B65G 1/06** (11) **1 045 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900700.8 (22) 04.01.1999
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 25.10.2000
(86) NL 99/00001 04.01.1999
(87) WO 99/035061 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 NL 1008004
(54) • REGAL ZUR AUFNAHME VON GEGENSTÄNDEN
• RACK FOR STORING ITEMS
• ETAGERE DE STOCKAGE D'ARTICLES
(73) Van Rijn, Nicolaas Johannes Petrus, Tivoliweg 126, 4561 HN Hulst, NL
(72) Van Rijn, Nicolaas Johannes Petrus, 4561 HN Hulst, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65G 17/20** (11) **1 037 830 B1**
B65G 21/16 B65G 47/64
(25) Sv (26) En
(21) 98926006.2 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 27.09.2000
(86) SE 98/00981 26.05.1998
(87) WO 98/054074 1998/48 03.12.1998
(30) 29.05.1997 SE 9702047
(54) • ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR AUF EINER SCHIENE BEWEGLICHE WARENTRÄGER

- ARRANGEMENT FOR FEEDING PRODUCT CARRIERS MOVEABLY ARRANGED ON A RAIL
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN SUPPORTS DE PRODUITS PLACES MOBILES SUR UN RAIL
(73) Eton Systems AB, Djupadal, 507 71 Gånghester, SE
(72) DAVIDSON, Mats, Ingvar, S-507 71 Gånghester, SE
DAVIDSON, Dan, S-516 77 Malsryd, SE
DAVIDSON, Mikael, S-507 71 Gånghester, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B65G 17/38** (11) **1 084 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919206.5 (22) 07.04.1999
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/02357 07.04.1999
(87) WO 99/054239 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817125
(54) • TRANSPORTKETTE
• CONVEYOR CHAIN
• CHAÎNE TRANSPORTEUSE
(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale P.O. Box 61, CH-6592 San Antonino, CH
(72) SPECHT, Dieter, CH-6618 Arcegno, CH
(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65G 21/08 → (51) C05F 17/00**B65G 21/16** → (51) B65G 17/20**B65G 25/06** → (51) C05F 17/02**B65G 29/02** → (51) B65B 23/16

- (51) **B65G 39/12** (11) **1 137 585 B1**
B65G 39/14
(25) De (26) De
(21) 99962208.7 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/09470 03.12.1999
(87) WO 00/034162 2000/24 15.06.2000
(30) 08.12.1998 DE 19856625
(54) • FÖRDERGURT-TRAGROLLENSTATION
• CARRIER ROLLER STATION FOR A CONVEYOR BELT
• STATION A ROULEAUX PORTEURS POUR COURROIE DE TRANSPORT
(73) Svedala Industri (Deutschland) GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
(72) HASELBÖCK, Dieter, A-1080 Wien, AT
SEVERIN, Jan, 22089 Hamburg, DE
HINKELMANN, Rainer, 21435 Stelle, DE
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65G 39/14 → (51) B65G 39/12**B65G 47/64** → (51) B65G 17/20**B65G 47/84** → (51) F16B 21/04

- (51) **B65G 47/90** (11) **0 931 739 B1**
B65G 57/03
(25) De (26) De
(21) 99100902.8 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 28.07.1999

- (30) 24.01.1998 DE 29801158 U
- (54) • *Lagenüberseher für Palettierer oder dergleichen*
• *Layer loader for a palletizer or the same*
• *Transporteur de couches pour un palettiseur ou simulateur*
- (73) MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG, Benzstrasse, D-47533 Kleve, DE
- (72) Hannen, Reiner, 47574 Goch, DE
Michels, Frank, 47533 Kleve, DE
Vermeulen, Norbert, 47533 Kleve-Warbeyen, DE
- (74) Stark, Walter, Dr.-Ing., Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B65G 57/03 → (51) B65G 47/90

B65G 59/08 → (51) B65G 59/10

- (51) **B65G 59/10** (11) **1 054 828 B1**
B65G 59/08
- (25) De (26) De
- (21) 99903531.4 (22) 12.02.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 29.11.2000
- (86) AT 99/00038 12.02.1999
- (87) WO 99/041172 1999/33 19.08.1999
- (30) 13.02.1998 AT 25998
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTSTAPELN VON BEHÄLTERN*
• *DEVICE FOR UNSTACKING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE DESEMPILAGE DE CONTAINERS*
- (73) Knapp Logistik Automation GmbH, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B65G 69/16 → (51) B65B 23/16

- (51) **B65G 69/28** (11) **1 089 929 B1**
// B60P1:43
- (25) Sv (26) En
- (21) 99925509.4 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.04.2001
- (86) SE 99/00594 14.04.1999
- (87) WO 99/054242 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 SE 9801339
- (54) • *TRAGBARE RAMPE*
• *PORTABLE RAMP*
• *RAMPE PORTABLE*
- (73) Lagergren-Julander, Anita, Grindstugan, Skogsberga, 187 75 Täby, SE
- (72) Lagergren-Julander, Anita, 187 75 Täby, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

B65H 1/04 → (51) G03B 42/04

- (51) **B65H 1/06** (11) **0 885 824 B1**
B65H 31/22
B65H 31/26
- (25) De (26) De
- (21) 98106072.6 (22) 02.04.1998
- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 23.12.1998
- (30) 20.06.1997 DE 19726237
- (54) • *Magazinstation*
• *Store station*
• *Station d'emmagasinage*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

- (72) Blanke, Uwe, 32760 Detmold, DE
Möhlmann, Ralf, 32429 Minden, DE
Schröder, Volker, 32758 Detmold, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B65H 3/52 → (51) G03B 42/04

B65H 20/32 → (51) B41F 19/06

B65H 26/04 → (51) G01L 5/10

B65H 31/08 → (51) B65H 1/06

B65H 31/08 → (51) G03B 42/04

B65H 31/22 → (51) B65H 1/06

B65H 31/26 → (51) B65H 1/06

B66B 1/34 → (51) G01S 11/14

- (51) **B66B 11/00** (11) **0 890 541 B1**
B66B 11/04
B66B 11/08
- (25) En (26) En
- (21) 98117858.5 (22) 27.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 13.01.1999
- (30) 14.04.1994 FI 941719
28.06.1993 FI 932977
- (54) • *Antriebsscheibenaufzug*
• *Traction sheave elevator*
• *Ascenseur à poulie de traction*
- (73) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) Aulanko, Esko, 04230 Kerava, FI
Mustalahti, Jorma, 05620 Hyvinkää, FI
Hakala, Harri, 05830 Hyvinkää, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
- (60) 99113776.1 / 0 957 061
- (62) 96115655.1 / 0 779 233
94109887.3 / 0 631 967

B66B 11/04 → (51) B66B 11/00

B66B 11/08 → (51) B66B 11/00

- (51) **B66B 23/12** (11) **0 771 756 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96117171.7 (22) 25.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
- (30) 31.10.1995 US 550975
- (54) • *Palette für einen Personenbeförderer*
• *Pallet for a passenger conveyor*
• *Palette pour un transporteur de passagers*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Engelke, Bernhard, 31157 Stadthagen, DE
Ostermeier, Jörg, 31675 Stadthagen, DE
Borchers, Peter, 31655 Stadthagen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B66C 13/08 → (51) C25C 7/06

B66F 7/06 → (51) F16H 21/10

B66F 9/075 → (51) B60R 19/38

- (51) **B67B 3/20** (11) **0 749 937 B1**
B65B 7/28
- (25) En (26) En
- (21) 96304471.4 (22) 17.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (30) 19.06.1995 US 491398
17.04.1996 US 633523
17.04.1996 US 633416
- (54) • *Kapselmaschine des geradlinigen Types sowie Kapselmaschine*
• *Straight-line capping machine and capping method*
• *Machine d'encapsulage du type rectiligne et procédé d'encapsulage*
- (73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
- (72) Dewees, Thomas Gerret, Pleasanton, California 94566, US
Volponi, Jerry Anthony, Livermore, California 94550, US
Darlington, Orice, Brunswick, Ohio 44212, US
Harold, Raymond Warren, Modesto, California 95358, US
Felipe, Kenneth T., Manteca, California 95337, US
Bishop, Carl Leo, Modesto, California 95358, US
Griffey, Lee, Diablo, California 94628, US
Heiskell, Ronald, Tracy, California 95376, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C01B 3/34 → (51) B01J 19/24

C01B 3/38 → (51) B01J 19/24

C01B 3/38 → (51) C10L 3/00

C01B 13/02 → (51) B01D 53/22

C01B 33/08 → (51) C07F 7/12

C01B 39/26 → (51) B01J 29/18

- (51) **C01C 3/16** (11) **1 154 955 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00905024.6 (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) 21.11.2001
- (86) EP 00/00900 04.02.2000
- (87) WO 00/046151 2000/32 10.08.2000
- (30) 06.02.1999 DE 19904877
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NÄTRIUM-DICYANAMID*
• *METHOD OF PRODUCING SODIUM DICYANAMIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DICYANAMIDE DE SODIUM*
- (73) SKW Trostberg Aktiengesellschaft, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
- (72) THALHAMMER, Franz, D-83308 Trostberg, DE
TAUTZ, Helmut, D-93326 Abensberg, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 Munich, DE

(51) **C01F 5/14** (11) **0 794 925 B1**
C01F 5/20 C09K 21/02
C08K 3/22
(25) En (26) En
(21) 95938315.9 (22) 01.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(43) 17.09.1997
(86) AU 95/00804 01.12.1995
(87) WO 96/016902 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 AU PM985294

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAGNESIUMHYDROXID*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MAGNESIUM HYDROXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HYDROXIDE DE MAGNESIUM*

(73) FLAMEMAG INTERNATIONAL GIE, 30, rue d'Astorg, 75008 Paris, FR
(72) ELSNER, Dagwin, Parkdale, VIC 3195, AU
ROTHON, Roger, Chester CH3 7SL, GB
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Cliford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

C01F 5/20 → (51) C01F 5/14

(51) **C01G 23/00** (11) **1 017 625 B1**
C04B 35/468
(25) En (26) En
(21) 99930842.2 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000
(86) US 99/14856 30.06.1999
(87) WO 00/001618 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91413 P

(54) • *HYDROTHERMALE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BARIUMTITANATEN PULVERN*
• *HYDROTHERMAL PROCESS FOR MAKING BARIUM TITANATE POWDERS*
• *PROCEDE HYDROTHERMIQUE DE FABRICATION DE POUDES DE TITANATE DE BARYUM*

(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) KERCHNER, Jeffrey, Allen, Fleetwood, PA 19522, US
(74) Attfield, Donald James, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C01G 23/07 → (51) C09C 1/36

C01G 45/00 → (51) C01G 53/00

C01G 49/00 → (51) C22B 3/18

C01G 49/14 → (51) C22B 3/18

C01G 51/00 → (51) C01G 53/00

(51) **C01G 53/00** (11) **1 017 627 B1**
C01G 51/00 C01G 45/00
H01M 4/48
(25) De (26) De
(21) 98909421.4 (22) 09.02.1998
(84) BE DE FI FR SE

(43) 12.07.2000
(86) EP 98/00697 09.02.1998
(87) WO 98/037023 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 DE 19706343
21.02.1997 DE 19707050

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUM-ÜBERGANGSMETALLATEN*

• *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM TRANSITION METALATES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE METALLATES CONSTITUES DE METAUX DE TRANSITION ET DE LITHIUM*

(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) KRYNITZ, Ulrich, D-38640 Goslar, DE
KUMMER, Wolfgang, D-38642 Goslar, DE
BENZ, Mathias, D-51427 Bergisch Gladbach, DE
MEESE-MARKTSCHIEFFEL, Juliane, D-38640 Goslar, DE
PROSS, Evelyn, D-79774 Albrbruck, DE
STOLLER, Viktor, D-38667 Harzburg, DE
(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C02F 1/28 → (51) B01D 53/34

(51) **C02F 1/32** (11) **1 051 356 B1**
H01R 33/08 H01R 13/66
E03C 1/04 F21V 25/04
(25) De (26) De
(21) 99904757.4 (22) 09.01.1999
(84) AT CH FI LI
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00090 09.01.1999
(87) WO 99/038804 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803538

(54) • *EINRICHTUNG ZUM ENTKEIMEN VON WASSER*
• *DEVICE FOR DEGERMINATING WATER*
• *DISPOSITIF POUR STERILISER DE L'EAU*

(73) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) KUNKEL, Horst, D-70499 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

C02F 1/34 → (51) C02F 3/12

C02F 1/36 → (51) C02F 3/12

C02F 1/44 → (51) C02F 1/52

C02F 1/50 → (51) A01N 35/04

(51) **C02F 1/52** (11) **0 968 964 B1**
C02F 1/44 C02F 1/58
(25) De (26) De
(21) 99111908.2 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 05.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829799
(54) • *Verfahren zur stofflichen Verwertung von Gülle*
• *Process for use of liquid manure*
• *Procédé de valorisation de lisier*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Hirth, Thomas, Dr., 77815 Brühl, DE
Schweppe, Rainer, 76228 Karlsruhe, DE
Höhn, Kai, 76744 Wörth, DE

C02F 1/52 (11) **0 986 518 B1**

(25) En (26) En
(21) 98925812.4 (22) 03.06.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 22.03.2000
(86) GB 98/01610 03.06.1998
(87) WO 98/055405 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 GB 9711451

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSERSTROEMEN*
• *A PROCESS FOR THE TREATMENT OF EFFLUENT STREAMS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN EFFLUENT*

(73) MINTEK, 200 Hans Strijdom Avenue, Randburg, Transvaal Province, ZA
(72) Ramsay, James Ian, Stevenson, Ayrshire, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C02F 1/58 → (51) C02F 1/52

C02F 1/78 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 3/00** (11) **1 030 820 B1**
C02F 3/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 98932207.8 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) FR 98/01252 15.06.1998
(87) WO 99/001384 1999/02 14.01.1999
(30) 30.06.1997 FR 9708212

(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN REGULIERUNG DER BELÜFTUNG EINER BIOLOGISCHEN ABWASSERREINIGUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING THE AERATION OF AN INSTALLATION FOR BIOLOGICAL TREATMENT OF WASTE WATER*
• *PROCEDE DE REGULATION AUTOMATIQUE DE L'AERATION D'UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAUX USEES*

(73) Suez- Lyonnaise des Eaux, 72, avenue de la Liberté, 92753 Nanterre, FR
(72) AUDIC, Jean-Marc, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
CAULET, Philippe, F-78870 Bailly, FR
LEFEVRE, Fanny, F-78300 Poissy, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 3/02 → (51) C02F 3/04

(51) **C02F 3/04** (11) **0 884 281 B1**
C02F 3/02 C02F 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440118.2 (22) 04.06.1998
(84) DE ES IT PT
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 FR 9707547

(54) • *Verfahren und Anlage zur Behandlung von organischen Substanzen enthaltenden Abwässern*
• *Process and installation for the treatment of effluent loaded with organic substances*
• *Procédé et installation pour le traitement d'effluents chargés en matières organiques*

(73) VASLIN BUCHER (S.A.), Rue de L'Usine, 49290 Chalonnes sur Loire, FR
Calona Purflo, Route de St Laurent de la Plaine, 49290 Chalonnes sur Loire, FR
(72) Bonnet, Jean, 49100 Angers, FR
Cronier, Jean Noel, 35800 St Briac sur Mer, FR
Juhere, Yannick, 35260 Cancale, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 007 482 B1**
C02F 1/78 C02F 1/34
C02F 1/36 C02F 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98940336.5 (22) 24.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) FR 98/01647 24.07.1998
(87) WO 99/006327 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 FR 9709882
(54) • METHODE ZUR ABWASSERREINIGUNG MIT EINER ZUSÄTZLICHEN SCHLAMMBEHANDLUNG DURCH OZON
• METHOD FOR PURIFYING WASTE WATER COMPRISING AN ADDITIONAL SLUDGE TREATMENT BY OZONATION
• PROCEDE D'EPURATION D'EAUX USEES COMPRENANT UN TRAITEMENT ADDITIONNEL DES BOUES PAR OZONATION
- (73) DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) THIEBLIN, Eric, F-78370 Plaisir, FR
PUJOL, Roger, F-78400 Chatou, FR
HAUBRY, André, F-78250 Mezy sur Seine, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **C02F 3/12** (11) **1 042 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947978.7 (22) 07.10.1998
(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) KR 98/00305 07.10.1998
(87) WO 99/018037 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 KR 9751254
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROBIELLEN KULTUR ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER
• A METHOD OF PREPARING A MICROBIAL CULTURE FOR WASTEWATER TREATMENT
• PROCEDE DE PREPARATION D'UNE CULTURE MICROBIENNE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX USEES
- (73) SK Chemicals, 600, Jungja 1-dong, Changan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR
(72) CHOI, Ki-Seung, Moogonghwa-Keonyoung Apt. 704-403, Anyang-city, Kyungki-do 431-086, KR
KIM, Jin-Man, Suwon-city, Kyungki-do 440-320, KR
CHO, Myung-Ho, Suwon-city, Kyungki-do 441-390, KR
KIM, Seung-Hwan, Suwon-city, Kyungki-do 440-301, KR
PARK, Jeong-Ho, Suwon-city, Kyungki-do 440-301, KR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- C02F 3/12** → (51) C02F 3/04
- (51) **C02F 3/28** (11) **1 080 043 B1**
C12M 1/107
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915818.1 (22) 22.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/00962 22.04.1999
(87) WO 99/058458 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 FR 9806030
(54) • VERBESSERUNGEN AN DICHTEN BEHÄLTERN ZUR METHANISIERUNG ODER FÜR DIE LAGERUNG IN EINER KORROSIVEN UMGEBUNG
- IMPROVEMENTS TO SEALED RESERVOIRS FOR METHANATION OR STORAGE IN CORROSIVE ATMOSPHERE
• PERFECTIONNEMENTS APPORTES AUX RESERVOIRS ETANCHES POUR LA METHANISATION OU LE STOCKAGE EN AMBIANCE CORROSIVE
- (73) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) MALIGE, Jean, Luc, F-92400 Courbevoie, FR
SUHR, Patrick, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- C02F 3/30** → (51) C02F 3/00
- C02F 3/34** → (51) C22B 3/18
- (51) **C02F 5/14** (11) **0 950 029 B1**
C07F 9/38
(25) En (26) En
(21) 97939407.9 (22) 13.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 20.10.1999
(86) US 97/14276 13.08.1997
(87) WO 98/006673 1998/07 19.02.1998
(30) 13.08.1996 US 696450
(54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON KESSELSTEIN BILDUNG DURCH DIE VERWENDUNG EINES ETHER-1,1-DIPHOSPHONATES
• METHOD FOR THE PREVENTION OF SCALE FORMATION BY USING AN ETHER-1,1-DIPHOSPHONATE
• PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER LA FORMATION DE TARTRE A L'AIDE D'UN ETHER-1,1-DIPHOSPHONATE
- (73) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) REED, Peter, E., Plainfield, IL 60544, US
KAMRATH, Michael, A., Aurora, IL 60506, US
CARTER, Phillip, W., Naperville, IL 60540, US
DAVIS, Ronald, V., Geneva, IL 60134, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C02F 9/00** → (51) C02F 3/12
- (51) **C02F 11/14** (11) **0 934 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101956.5 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.08.1999
(54) • Verfahren zum Verändern der Konsistenz eines Schlammes
• Process for modifying sludge consistency
• Procédé de modification de la consistance d'une boue
- (73) Schorch, Klaus Werner, Kasseler Strasse 3, 99089 Erfurt, DE
Gauglitz, Eckard, Dr., Mühlenbreite 11, 37136 Ebergötzen/Holzerode, DE
(72) Schorch, Klaus Werner, 99089 Erfurt, DE
Gauglitz, Eckard, Dr., 37136 Ebergötzen/Holzerode, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE
-
- C03B 5/167** → (51) C03B 5/225
- C03B 5/187** → (51) C03B 5/225
- (51) **C03B 5/225** (11) **0 908 417 B1**
C03B 5/167 C03B 5/187
(25) En (26) En
(21) 98118842.8 (22) 06.10.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27281697
27.10.1997 JP 29393997
07.11.1997 JP 30532697
26.02.1998 JP 4492698
19.08.1998 JP 23274498
(54) • Vakuumentgasungsvorrichtung für geschmolzenes Glas
• Vacuum degassing apparatus for molten glass
• Dispositif de dégazage sous vide de verre en fusion
- (73) ASAHII GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Takei, Yusuke, Asahi Glass Company Ltd., Tokyo 100-8305, JP
Matsuwaki, Masataka, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kawaguchi, Toshiyasu, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kijima, Takashi, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanigaki, Atsushi, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sasaki, Michito, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Imamaki, Katsuharu, Dalian 116600, P.R. China, CN
Ishino, Toshihiro, Asahi Glass Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 00122258.7 / 1 078 891
-
- (51) **C03B 5/225** (11) **0 963 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 99110971.1 (22) 09.06.1999
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 JP 16216398
(54) • Vorrichtung zum Läutern von geschmolzenem Glas unter vermindertem Druck
• Apparatus for refining molten glass under reduced pressure
• Dispositif d'affinage de verre en fusion sous pression réduite
- (73) ASAHII GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Takei, Yusuke, Asahi Glass Company Ltd., Tokyo 100-8305, JP
Matsuwaki, Masataka, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirabara, Yasuharu, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kijima, Takashi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C03B 13/08** (11) **1 133 452 B1**
C03B 13/14 C03B 13/16
C03B 23/02
(25) De (26) De
(21) 99950671.0 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) EP 99/07545 08.10.1999
(87) WO 00/021894 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 DE 19847549

- (54) • *FORMGEBUNGSWERKZEUG MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE ZUM ERZEUGEN VON STRUKTUREN AUF GLAS UND SEINE ANWENDUNG BEI DER STRUKTURIERUNG VON KANALPLATTEN*
- *SHAPING TOOL WITH A STRUCTURED SURFACE FOR PRODUCING STRUCTURES ON GLASS, AND THE APPLICATION THEREOF FOR STRUCTURING CHANNEL PLATES*
- *OUTIL DE FORMAGE A SURFACE STRUCTUREE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES SUR DU VERRE, ET UTILISATION DUDIT OUTIL POUR STRUCTURER DES PANNEAUX CANNELES*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT
- (73) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) SINGER, Rudolf, D-55270 Engelstadt, DE
DISAM, Joachim, D-55116 Mainz, DE
BAUM, Christiane, D-07743 Jena, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

C03B 13/14 → (51) C03B 13/08

C03B 13/16 → (51) C03B 13/08

C03B 23/02 → (51) C03B 13/08

- (51) **C03B 37/012** (11) **1 041 048 B1**
C03B 37/014
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400643.3 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
- (30) 01.04.1999 FR 9904074
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern, insbesondere einer Vorform mit grossem Diameter*
- *Process for the manufacture of a preform for optical fibres, particularly a preform of large diameter*
- *Procédé de fabrication d'une preforme pour fibre optique et plus particulièrement d'une preforme de fort diameter*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jolly, Jacques, 95310 Saint Ouen l'Aumone, FR
Campion, Jean-Florent, 78700 Conflans St. Honorine, FR
Fauche, Rémi, 78260 Acheres, FR
- (74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C03B 37/014 → (51) C03B 37/012

- (51) **C03B 40/02** (11) **1 017 641 B1**
C03B 40/027 C03B 40/04
C23C 16/44 C23C 16/26
- (25) En (26) En
- (21) 97929762.9 (22) 02.06.1997
- (84) DE FR
- (43) 12.07.2000
- (86) US 97/09484 02.06.1997
- (87) WO 98/054416 1998/49 10.12.1998
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMIEREN VON GLASFORMEN, PLUNGERN UND ÄHNLICHEM*
- *METHOD FOR LUBRICATING GLASS MOLDS, PLUNGERS AND THE LIKE*

- *PROCEDE DE LUBRIFICATION DE MOULES, DE POINCONS ET DE DISPOSITIFS SIMILAIRES POUR VERRE*
- (73) Seeman, Thomas A., 3946 Kimberton, Toledo, OH 43614, US
- (72) Seeman, Thomas A., Toledo, OH 43614, US
- (74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte König & Kollegen Kackertstrasse 10, 52072 Aachen, DE

C03B 40/027 → (51) C03B 40/02

C03B 40/04 → (51) C03B 40/02

- (51) **C03C 3/091** (11) **0 953 549 B1**
C03C 3/093
- (25) En (26) En
- (21) 99107428.7 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 03.11.1999
- (30) 28.04.1998 JP 11940198
28.07.1998 JP 21280498
- (54) • *Flachglas und Substratglas für die Elektronik*
- *Plate glass and substrate glass for electronics*
- *Verre plat et verre substrat pour l'électronique*
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Maeda, Kei, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohara, Seiki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakao, Yasumasa, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C03C 3/091 → (51) C03C 8/02

C03C 3/093 → (51) C03C 3/091

- (51) **C03C 8/02** (11) **0 847 375 B1**
C03C 3/091 A61K 6/06
- (25) De (26) De
- (21) 97925016.4 (22) 29.05.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.06.1998
- (86) EP 97/02800 29.05.1997
- (87) WO 97/045377 1997/52 04.12.1997
- (30) 29.05.1996 DE 19621357
- (54) • *SILIKATGLASZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR MODIFIKATION KERAMISCHER WERKSTOFFE*
- *SILICATE GLASS COMPOSITION AND PROCESS FOR MODIFICATION OF CERAMIC MATERIALS*
- *COMPOSITION DE VERRE DE SILICATE ET PROCEDE DE MODIFICATION DE MATERIAUX CERAMIQUES*
- (73) Bonetec Holding Anstalt, Hinterbühlen 684, 9493 Mauren, LI
- (72) VAN NIEKERK, Albert, D-65207 Wiesbaden, DE
MEYER, Leonhard, D-79618 Rheinfelden, DE
- (74) Kunz, Herbert, Dr., et al, Hammonds Rechtsanwältin/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

- (51) **C03C 8/02** (11) **0 978 493 B1**
C03C 8/14 C03C 17/04
- (25) De (26) De
- (21) 99113296.0 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (30) 01.08.1998 DE 19834801
- (54) • *Blei- und cadmiumfreie Glaszusammensetzung zum Glasieren, Emailieren und Dekorieren von Gläsern oder Glaskeramiken sowie Verfahren*

- zur Herstellung einer damit Beschichteten Glaskeramik
- *Lead-free and cadmium-free glass composition for glazing, enameling and decoration of glasses or glass-ceramics, and method for the production of glass-ceramics coated therewith*
- *Composition de verre exempte de plomb et cadmium pour le glaçage, l'émaillage et la décoration de verres ou de vitro-céramiques, et méthode de production d'une vitrocéramique revêtue avec celle-ci*
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE LI IE
- (73) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (84) GB
- (72) Mitra, Ina, 55271 Stadecken-Elsheim, DE
Siebers, Friedrich, Dr., 55283 Nierstein, DE
Reichert, Jutta, Dr., 82166 Gräfeling, DE
Krause, Cora, Dr., 76879 Essingen, DE
Becker, Otmar, Dr., 63225 Langen, DE
Bug, Michael, Dr., 64287 Darmstadt, DE

C03C 8/14 → (51) C03C 8/02

- (51) **C03C 13/00** (11) **0 918 734 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98926398.3 (22) 08.06.1998
- (84) BE DE FR GB LU NL
- (43) 02.06.1999
- (86) US 98/11778 08.06.1998
- (87) WO 98/057901 1998/51 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 US 877259
- (54) • *GLASZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GLASFASERN MIT HOHER WÄRMEISOLATIONSEFFIZIENZ*
- *GLASS COMPOSITIONS FOR HIGH THERMAL INSULATION EFFICIENCY GLASS FIBERS*
- *COMPOSITIONS DE VERRE DESTINEES A DES FIBRES DE VERRE A HAUTE EFFICACITE D'ISOLATION THERMIQUE*
- (73) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
- (72) XU, Xiaojie, Littleton, CO 80127, US
HARDING, Foster, Laverne, Douglas County, CO 80104, US
ALBERS, Mark, Alan, Littleton, CO 80127, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

C03C 17/04 → (51) C03C 8/02

C03C 17/30 → (51) G02B 1/10

C03C 25/32 → (51) C08J 3/24

C04B 28/08 → (51) E02D 5/18

C04B 35/468 → (51) C01G 23/00

C04B 35/80 → (51) C04B 35/83

- (51) **C04B 35/83** (11) **1 156 992 B1**
C04B 35/80 F16D 69/02
C23C 16/04 C23C 16/26
C23C 16/46 H05B 6/02
- (25) En (26) En
- (21) 99950962.3 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
- (86) GB 99/03508 22.10.1999
- (87) WO 00/041983 2000/29 20.07.2000

- (30) 18.01.1999 GB 9901041
- (54) • VERDICHTUNG PORÖSER KÖRPER
- DENSIFICATION OF POROUS BODIES
- DENSIFICATION DE CORPS POREUX
- (73) Dunlop Aerospace Limited, Holbrook Lane, Coventry, CV6 4AA, GB
- (72) HUTTON, Toby, John, Beeston Nottingham NG9 1LD, GB
- BINNER, Jonathan, Graham, Peel, Long Eato Nottingham NG10 3QF, GB
- (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

C04B 41/50 → (51) H01B 3/46

C05C 9/00 → (51) A01K 61/00

C05C 9/02 → (51) A01K 61/00

- (51) **C05F 17/00** (11) **0 835 855 B1**
- C05F 17/02 B65G 21/08
- (25) De (26) De
- (21) 97117294.5 (22) 07.10.1997
- (84) AT CH DE LI
- (43) 15.04.1998
- (30) 09.10.1996 DE 19641496
- 12.12.1996 DE 19651657
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kompostieren von zerkleinerten biologischen Abfallstoffen
- Process and device for composting comminuted biological waste materials
- Procédé et appareil pour le compostage des matières biologiques de déchet broyées
- (73) Mitteldeutsche Hartstein-Industrie AG, Senefelderstrasse 14, 63456 Hanau, DE
- (72) Barthel, Walter, 63505 Langensfeld, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **C05F 17/02** (11) **0 975 558 B1**
- B65G 25/06
- (25) De (26) De
- (21) 98907893.6 (22) 18.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (86) DE 98/00480 18.02.1998
- (87) WO 98/047834 1998/43 29.10.1998
- (30) 17.04.1997 DE 29706821 U
- 09.06.1997 DE 29709975 U

- (54) • AUSTRAGSVORRICHTUNG
- WITHDRAWAL DEVICE
- INSTALLATION D'EVACUATION
- (73) HORSTMANN GmbH & CO. KG, Loher Busch 52, 32545 Bad Oeynhaus, DE
- (72) BÜSCHENFELD, Siegfried, D-32584 Löhne, DE
- SCHÜRSMANN, Wilfried, D-32584 Löhne, DE
- (74) Jäger, Jörg, Eikel & Partner GbR, Anwaltskanzlei, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

C05F 17/02 → (51) C05F 17/00

C05G 3/00 → (51) A01K 61/00

C05G 5/00 → (51) A01K 61/00

C07B 37/04 → (51) C07F 9/53

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 054 850 B1**
- C10G 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 99904595.8 (22) 05.02.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL SE

- (43) 29.11.2000
- (86) US 99/02539 05.02.1999
- (87) WO 99/040048 1999/32 12.08.1999
- (30) 10.02.1998 US 21476
- (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON GAS ERHALTEN AUS SYNTHESGAS UND RESTGAS VON EINER HYDRIERENDEN UMSETZUNG
- GAS CONVERSION USING HYDROGEN FROM SYNTHESIS GAS AND HYDROCONVERSION TAIL GAS
- TRANSFORMATION DE GAZ AU MOYEN D'HYDROGENE DE GAZ DE SYNTHESE ET D'HYDROGENE DE GAZ RESIDUAIRES D'HYDROTRANSFORMATION
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) DeGEORGE, Charles William, Chester, NJ 07930, US
- WITTENBRINK, Robert Jay, Kingwood, TX 77345, US
- STARK, Thomas Marshall, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/30 → (51) B01J 31/12

C07C 5/32 → (51) B01J 19/24

- (51) **C07C 11/02** (11) **0 994 833 B1**
- B01J 29/85
- (25) En (26) En
- (21) 98931361.4 (22) 18.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) US 98/12700 18.06.1998
- (87) WO 98/057912 1998/51 23.12.1998
- (30) 18.06.1997 US 50145 P

- (54) • VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN MIT VERWENDUNG VON MODIFIZIERTEN MOLEKULARSIEBEN ALS KATALYSATOR
- OXYGENATE CONVERSIONS USING MODIFIED SMALL PORE MOLECULAR SIEVE CATALYSTS
- CONVERSIONS DE COMPOSES OXYGENES A L'AIDE DE CATALYSEURS DE TAMIS MOLECULAIRES MODIFIES A PORES DE PETITE DIMENSION
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SUN, Hsiang-ning, Houston, TX 77005, US
- VAUGHN, Stephen N., Kingwood, TX 77339, US
- SMITH, Robert S., Houston, TX 77062, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 17/20 → (51) B01J 23/26

C07C 17/21 → (51) B01J 23/26

C07C 17/361 → (51) C07C 19/01

- (51) **C07C 19/01** (11) **1 067 105 B1**
- C07C 17/361
- (25) De (26) De
- (21) 00108356.7 (22) 15.04.2000
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 10.01.2001
- (30) 09.06.1999 DE 19926165
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 1,3-Dichlorpropan

- Process for the preparation of 1,3-dichloropropane
- Procédé pour la préparation du dichloropropane-1,3
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Kaufhold, Manfred, Dr., 45770 Marl, DE

C07C 29/149 → (51) B01J 25/00

C07C 29/48 → (51) B01J 13/02

C07C 37/14 → (51) C07C 37/74

C07C 37/52 → (51) C07C 37/74

- (51) **C07C 37/68** (11) **0 926 118 B1**
- C07C 39/16
- (25) En (26) En
- (21) 98310177.5 (22) 11.12.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 24.12.1997 JP 35505597
- (54) • Verfahren zur Reinigung von Bisphenolen und Herstellung von Polycarbonaten daraus
- Process for the purification of bisphenols and preparation of polycarbonates therefrom
- Procédé de purification de bisphénols et préparation de polycarbonates à partir de ceux-ci
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kimura, Takato, Ichihara City, 299-0124, Chiba Prefect., JP
- Omori, Satoru, Ichihara City, 299-0125 Chiba Prefect., JP
- Sato, Ryozo, Ichihara City, 299-0108 Chiba Prefect., JP
- Shimoda, Tomoaki, Ichihara City, 299-0125 Chiba Prefecture, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C07C 37/74** (11) **0 993 430 B1**
C07C 37/14 C07C 37/52
C07C 39/17

- (25) De (26) De
- (21) 98938622.2 (22) 22.06.1998
- (84) DE ES NL
- (43) 19.04.2000
- (86) EP 98/03803 22.06.1998
- (87) WO 99/001414 1999/02 14.01.1999
- (30) 03.07.1997 DE 19728379
- (54) • HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON 3-(4-HYDROXYPHENYL)-1,1,3-TRIMETHYLINDAN-5-OL
- METHOD FOR PREPARING AND PURIFYING 3-(4-HYDROXYPHENYL)-1,1,3-TRIMETHYLINDAN-5-OL
- PROCEDE DE PREPARATION ET D'EPURATION DE 3-(4-HYDROXYPHENYL)-1,1,3-TRIMETHYLINDAN-5-OL
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WESTERNACHER, Stefan, Seabrook, TX 77586, US

C07C 39/16 → (51) C07C 37/68

C07C 39/17 → (51) C07C 37/74

C07C 41/03 → (51) C07C 43/11

C07C 41/18 → (51) C07D 213/80

- (51) **C07C 43/11** (11) **0 845 449 B1**
C07C 41/03 C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 97203662.8 (22) 24.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(30) 27.11.1996 SE 9604349
(54) • *Ethoxylatmischung und ein Reinigungsmittel für harte Oberflächen, eine enthaltendes Ethoxylatmischung*
• *Ethoxylate mixture and a cleaning composition for hard surfaces containing the ethoxylate mixture*
• *Mélange d'éthoxyle et composition de nettoyage pour surfaces dures contenant le mélange d'éthoxyle*
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) Sköld, Rolf, 44441 Stenungsund, SE
(74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE
- C07C 43/307** → (51) A01N 35/04
- C07C 45/50** → (51) C07F 9/6568
- (51) **C07C 45/78** (11) **0 751 110 B1**
C07C 45/81 C07C 47/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401436.9 (22) 28.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 FR 9507858
(54) • *Verfahren zur Reinigung von einem Acrolein enthaltenden Gasstromes*
• *Process for the purification of a gaseous stream containing acrolein*
• *Procédé de purification d'un flux gazeux contenant de l'acroléine*
- (73) AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A., 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) Hego, Michel, 38800 Le Pont de Claix, FR
Kress, Frédéric, 38200 Vienne, FR
(74) Mériageault, Shona, et al, Aventis CropScience Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- C07C 45/81** → (51) C07C 45/78
- C07C 47/22** → (51) C07C 45/78
- (51) **C07C 51/265** (11) **0 962 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109350.1 (22) 01.06.1999
(84) BE DE GB
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 15803998
24.08.1998 JP 23771098
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aromatischen Carbonsäuren*
• *Process for producing aromatic carboxylic acid*
• *Procédé de préparation d'acides carboxyliques aromatiques*
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tomitaka, Tadashi, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Umeda, Michio, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
Iwata, Hideaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
Nakao, Fujimasa, Waki-cho, Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- C07C 51/373** → (51) C07C 253/30
- (51) **C07C 51/42** (11) **0 745 062 B1**
C07C 51/47 C07C 59/08
C07C 59/265 B01D 24/18
B01D 24/46 B01J 49/00
B01J 20/34
(25) En (26) En
(21) 95911769.8 (22) 15.02.1995
(84) AT DE FR GB IE NL
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01980 15.02.1995
(87) WO 95/021810 1995/35 17.08.1995
(30) 15.02.1994 US 196425
(54) • *DESORPTIONSVERFAHREN UND APPARATUR*
• *DESORPTION PROCESS AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DESORPTION*
- (73) REILLY INDUSTRIES, INC., 300 North Meridian Street, Suite 1500, Indianapolis, Indiana 46204, US
(72) VERHOFF, Francis, H., Cincinnati, OH 45247, US
GRENDZE, Martin, Indianapolis, IN 46278, US
(74) Atkinson, Peter Birch, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- C07C 51/47** → (51) C07C 51/42
- C07C 53/00** → (51) C07F 9/6568
- C07C 59/08** → (51) C07C 51/42
- C07C 59/265** → (51) C07C 51/42
- C07C 63/72** → (51) C07C 253/30
- (51) **C07C 67/03** (11) **0 978 502 B1**
C07C 69/716
(25) De (26) De
(21) 99114328.0 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 09.02.2000
(30) 07.08.1998 AT 136598
(54) • *Verfahren zur Umesterung von Alpha-Ketocarbonsäuren*
• *Process for the transesterification of alpha-ketocarboxylic acids*
• *Procédé de transestérification d'acides alpha-cétocarboxyliques*
- (73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Zimmermann, Curt, 4310 Mauthausen, AT
Friedhuber, Johann, 4030 Linz, AT
(74) Klostermann, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
- C07C 67/307** → (51) C07C 253/30
- (51) **C07C 68/00** (11) **0 807 619 B1**
C07C 69/96
(25) De (26) De
(21) 97107407.5 (22) 12.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 DE 19619949
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonaten*
• *Process for the production of diaryl carbonates*
• *Procédé de fabrication de carbonates de diaryle*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Buysch, Hans-Josef, Dr., 47809 Krefeld, DE

- Hesse, Carsten, Dr., 47800 Krefeld, DE
Rechner, Johann, Dr., 47906 Kempen, DE
- C07C 69/716** → (51) C07C 67/03
- C07C 69/96** → (51) C07C 68/00
- C07C 209/16** → (51) B01J 29/18
- C07C 211/28** → (51) C07C 217/62
- C07C 211/29** → (51) C07C 217/62
- C07C 211/63** → (51) C07F 9/141
- C07C 215/54** → (51) C07C 217/62
- C07C 215/64** → (51) C07C 217/62
- (51) **C07C 217/62** (11) **0 799 819 B1**
C07C 215/54 C07C 219/28
C07C 211/28 C07C 211/29
C07C 215/64 C07D 333/58
A61K 31/135 A61K 31/235
A61K 31/38
(25) De (26) De
(21) 97102923.6 (22) 22.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 08.10.1997
(30) 13.03.1996 DE 19609847
(54) • *1-Dimethylaminomethyl-2-phenyl-cycloalk-2-enverbindungen mit analgetischer Wirkung*
• *1-Dimethylaminomethyl 2-phenyl cycloalk-2-ene derivatives with analgesic activity*
• *Dérivés de 1-diméthylaminométhyl-2-phényl-cycloalc-2-ènes ayant une activité analgésique*
- (73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) Buschmann, Helmut Heinrich, Dr., 52066 Aachen, DE
Strassburger, Wolfgang Werner Alfred, Prof. Dr., 52146 Würselen, DE
Friderichs, Eimar Josef Dr., 52223 Stolberg, DE
Koegel, Babette-Yvonne, Dr., 52379 Langerwehe-Hamisch, DE
(60) 99119108.1 / 0 983 994
99119109.9 / 0 983 995
00116745.1 / 1 069 106
- C07C 219/20** → (51) C07D 215/22
- C07C 219/28** → (51) C07C 217/62
- C07C 221/00** → (51) C07D 213/80
- C07C 229/00** → (51) A23L 1/237
- C07C 229/12** → (51) C07D 213/80
- C07C 229/30** → (51) C07D 213/80
- C07C 229/30** → (51) C07D 215/22
- C07C 231/14** → (51) C07C 253/30
- C07C 231/14** → (51) C07C 311/19
- C07C 237/30** → (51) C07D 295/18
- (51) **C07C 241/02** (11) **0 959 067 B1**
C07C 243/22
(25) De (26) De
(21) 99108843.6 (22) 04.05.1999
(84) CH DE FR GB LI

- (43) 24.11.1999
(30) 19.05.1998 DE 19822316
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Arylhydrazinen*
• *Process for the preparation of aryl hydrazines*
• *Procédé pour la préparation des arylhydrazines*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Schach, Thomas Dr., Mumbai 400034, IN
Volk, Heinrich Dr., 61118 Bad Vilbel, DE
Koch, Manfred Dr., 65817 Eppstein-Niederjosbach, DE
-
- C07C 243/22** → (51) C07C 241/02
- (51) **C07C 253/30** (11) **0 973 729 B1**
C07C 231/14 C07D 257/04
C07C 63/72 C07C 51/373
C07C 67/307
(25) En (26) En
(21) 98913755.9 (22) 06.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/01992 06.04.1998
(87) WO 98/046562 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 IT MI970846
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-BROMOMETHYL DIPHENYL VERBINDUNGEN*
• *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-BROMOMETHYL DIPHENYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES DE 4-BROMOMETHYLE DIPHENYLE*
- (73) ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A., Via Carnia 26, I-20132 Milano, IT
(72) SALIMBENI, Aldo, I-20132 Milano, IT
CANEVOTTI, Renato, I-20132 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- C07C 255/30** → (51) C07D 215/22
- (51) **C07C 275/18** (11) **0 798 291 B1**
C07F 9/09 A61K 31/17
A61K 31/195 A61K 31/215
A61K 31/175 A61K 31/66
(25) Ja (26) En
(21) 95939417.2 (22) 11.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.10.1997
(86) JP 95/02539 11.12.1995
(87) WO 96/018606 1996/28 20.06.1996
(30) 14.12.1994 JP 31049394
(54) • *NEUE 1,3-DIALKYLHARNSTOFF-DERIVATE*
• *NOVEL 1,3-DIALKYLUREA DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES 1,3-DIALKYLUREE*
- (73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, 3-Chome, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku Osaka 533, JP
(72) KAWASHIMA, Yoichi, Nishikyoku-ku Kyoto-shi Kyoto 610-11, JP
FUJIMURA, Ken-ichi, Osaka 578, JP
SUHARA, Hiroshi, Osaka 532, JP
YAMAMOTO, Noriyoshi, Osaka 575, JP
MATSUMOTO, Hiromi, Osaka 544, JP
MIYAWAKI, Nobuaki, Sando-shi Hyogo 669-13, JP
FUJITA, Yuko, Osaka-shi Osaka 533, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
-
- C07C 279/14** → (51) C07D 295/088
- C07C 279/36** → (51) C07D 295/088
-
- C07C 311/09** → (51) C07C 311/48
- (51) **C07C 311/19** (11) **0 912 504 B1**
C07D 305/14 C07C 231/14
C07F 7/18 C07D 417/12
(25) En (26) En
(21) 97917802.7 (22) 10.04.1997
(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) 06.05.1999
(86) US 97/05429 10.04.1997
(87) WO 97/042167 1997/49 13.11.1997
(30) 08.05.1996 US 16840 P
(54) • *OXAZOLIDINESTER*
• *OXAZOLIDINE ESTER*
• *ESTER D'OXAZOLIDINE*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) WUTS, Peter, G., M., Kalamazoo, MI 49009, US
KELLY, Robert, C., Augusta, MI 49012, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 01106446.6 / 1 114 815
-
- (51) **C07C 311/48** (11) **0 850 920 B1**
C07C 311/09 C07D 307/64
C07D 303/34 C07D 407/04
C07D 207/452 C07D 213/76
C07D 285/135 C07D 251/70
C07D 219/10 C07D 311/82
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403187.4 (22) 30.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(30) 30.12.1996 CA 2194127
05.03.1997 CA 2199231
(54) • *Ionisch leitfähige Materialien, die Salze von perfluorierten Amiden enthalten, und ihre Verwendungen*
• *Ionic conductive materials comprising salts of perfluorinated amides and uses thereof*
• *Matériaux à conduction ionique contenant un sel d'amides perfluorés et leurs utilisations*
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) Armand, Michel, Montreal, Québec H3T 1N2, CA
Choquette, Yves, Sainte-Julie, Québec J3E 1P4, CA
Gauthier, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
Michot, Christophe, 38000 Grenoble, FR
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07C 319/08** (11) **0 832 878 B1**
B01J 23/04 B01J 23/30
De (26) De
(21) 97111738.7 (22) 10.07.1997
(84) BE DE ES FR IT
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 DE 19639520
(54) • *Katalysator, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung zur Synthese von Methylmercaptan*
• *Catalyst, process for its production and use in the synthesis of methylmercaptan*
• *Catalyseur, son procédé de préparation et son utilisation pour la synthèse de méthylmercaptan*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Sauer, Jörg, Dr., 63517 Rodenbach, DE
von Hippel, Lukas, Dr., 63755 Alzenau, DE
Arntz, Dietrich, Dr., 63829 Oberursel, DE
Böck, Wolfgang, Dr., 63505 Langenselbold, DE
-
- (51) **C07C 401/00** (11) **0 970 047 B1**
A61K 31/59 C07F 7/18
C07F 9/46
(25) En (26) En
(21) 98905102.4 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 98/02976 11.02.1998
(87) WO 98/041501 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819693
(54) • *2-ALKYLIDEN-19-NOR-VITAMIN D-VERBINDUNGEN*
• *2-ALKYLIDENE-19-NOR-VITAMIN D COMPOUNDS*
• *DERIVES 2-ALKYLIDENE-19-NOR- DE LA VITAMINE D*
- (73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
SICINSKI, Rafal, R., PL-04-030 Warsaw, PL
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 403/24** (11) **0 996 615 B1**
C09B 61/00 A23K 1/16
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 98940507.1 (22) 17.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) IB 98/01427 17.07.1998
(87) WO 99/003830 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896878
(54) • *VERBESSERUNG DER PIGMENTIERUNG-SEFFIZIENZ EINES NATÜRLICHEN XANTHOPHYLLS MITTELS ISOMERISIERUNG*
• *IMPROVED PIGMENTING EFFICIENCY OF A NATURAL XANTHOPHYLL BY ISOMERIZATION*
• *REINFORCEMENT DE L'EFFET PIGMENTAIRE D'UNE XANTHOPHYLLE NATURELLE PAR ISOMERISATION*
- (73) Prodemex, S.A. de C.V., Innacio Zaragoza No.1555 Nte., Despacho No.17, Los Mochis, Sinaloa, Mexico 81220, MX
(72) RODRIGUEZ, Gustavo A., Sinaloa, Mexico 81240, MX
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- (51) **C07D 201/06** (11) **1 013 643 B1**
C07D 201/10
(25) En (26) En
(21) 99125632.2 (22) 22.12.1999
(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) 24.12.1998 US 221209
(54) • *Methode zur Herstellung von Hydroxylaminsulfat in dem konventionellen Verfahren zur Synthese von Kaprolactam*
• *Method for production of hydroxylamine sulfate in the conventional process for the synthesis of caprolactam*

- *Méthode de production de sulfate d'hydroxylamine dans le procédé classique de synthèse de caprolactame*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Echegaray, Diego Fernandez, Salvador, Bahia 41130530, BR
- Velloso, Antonio Augusto M., Salvador, Bahia 40290-160, BR
- Wagner, Matthew Lincoln, Buffalo, New York 14222, BR
- (74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C07D 201/10 → (51) C07D 201/06

- (51) **C07D 205/02** (11) **0 984 929 B1**
C07D 207/02 C07D 223/04
C07D 225/02 C07D 311/92
C07D 313/18 C07D 333/02
C07D 337/04 C07D 337/16
C07D 409/10 C08K 5/15
G02B 5/23
- (25) En (26) En
(21) 98911739.5 (22) 17.03.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 15.03.2000
(86) US 98/05235 17.03.1998
(87) WO 98/042663 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703459
06.08.1997 US 54987 P
- (54) • *NAPHTHOPYRAN DERIVATIVE, ZUBEREITUNG UND DIESELBEN ENTHALTENDE (CO)-POLYMERMATRIZEN*
• *NAPHTHOPYRAN DERIVATIVES, COMPOSITIONS AND (CO)POLYMER MATRICES CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE NAPHTHOPYRANNE, COMPOSITIONS, ET MATRICES DE (CO)-POLYMERES RENFERMANT CES DERIVES*
- (73) Corning S.A., 7 bis avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR
- (72) BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 207/02 → (51) C07D 205/02

- (51) **C07D 207/09** (11) **0 900 787 B1**
C07D 207/12 B01J 23/40
// C07M7:00
- (25) Ja (26) En
(21) 97917456.2 (22) 22.04.1997
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 10.03.1999
(86) JP 97/01373 22.04.1997
(87) WO 97/040008 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 12636196
09.01.1997 JP 1463997
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLIDIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING PYRROLIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES PYRROLIDIQUES*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) MORI, Natsuki, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
YOSHIDA, Noritaka, Matsubara-shi, Osaka 580, JP
FURUTA, Takeshi, Takasago-shi, Hyogo 676, JP
KAN, Kazunori, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
- (74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 207/12 → (51) C07D 207/09

- (51) **C07D 207/16** (11) **0 731 788 B1**
C07D 417/06 C07D 277/06
A61K 31/40 A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 95901820.1 (22) 08.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) US 94/12865 08.11.1994
(87) WO 95/015310 1995/24 08.06.1995
(30) 02.12.1993 US 161106
- (54) • *PROLYL-ENDOPEPTIDASEINHIBITOREN*
• *PROLYL ENDOPEPTIDASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA PROLYLE ENDOPEPTIDASE*
- (73) MERRELL PHARMACEUTICALS INC., 2110 East Galbraith Road, P.O. Box 156300, Cincinnati, Ohio 45215-6300, US
- (72) PEET, Norton, P., Cincinnati, OH 45241, US
BURKHART, Joseph, P., West Chester, OH 45069, US
MEHDI, Shujaath, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C07D 207/452 → (51) C07C 311/48

- (51) **C07D 209/08** (11) **0 274 825 B1**
A01N 43/38
- (25) En (26) En
(21) 87309931.1 (22) 10.11.1987
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 20.07.1988
(30) 05.12.1986 GB 8629169
- (54) • *Indolderivate und deren Anwendung in der Landwirtschaft*
• *Indole derivatives and their uses in agriculture*
• *Dérivés de l'indole et leurs utilisations en agriculture*
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) Anthony, Vivienne Margaret, Maidenhead Berkshire, GB
Clough, John Martin, Marlow Buckinghamshire, GB
Godfrey, Christopher Richard Ayles, Bracknell Berkshire, GB
de Fraine, Paul John, Wokingham Berkshire, GB
- (74) Houghton, Malcolm John, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07D 211/16 → (51) C07D 295/22**C07D 211/22** → (51) C07D 295/22**C07D 211/34** → (51) C07D 295/22**C07D 211/44** → (51) C07D 295/22**C07D 211/46** → (51) C07D 295/22**C07D 211/50** → (51) C07D 295/22**C07D 211/52** → (51) C07D 211/70**C07D 211/54** → (51) C07D 295/22

- (51) **C07D 211/56** (11) **0 780 375 B1**
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 96203560.6 (22) 16.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.06.1997

- (30) 21.12.1995 PCT/IB95/01148
- (54) • *3-((5-Substituierte Benzyl)Amino)-2-Phenylpiperidine als Substance-P-Antagonisten*
• *3-((5-substituted benzyl)amino)-2-phenylpiperidines as substance p antagonists*
• *3-((benzyl-5-substitué)amino)-2-phenylpiperidines comme antagonistes de substance P*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Wakabayashi, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
Shishido, Yuji, Chita-gun, Aichi-ken 470-23, JP
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 211/58 → (51) C07D 295/22**C07D 211/62** → (51) C07D 295/22

- (51) **C07D 211/70** (11) **0 837 848 B1**
C07D 401/04 C07D 211/52
A61K 31/445
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96924023.3 (22) 26.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 29.04.1998
(86) FR 96/00995 26.06.1996
(87) WO 97/001536 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 FR 9507760
- (54) • *4-ARYL-1-PHENYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPIRIDINE ALS NEUROTHOPHE UND NEUROPROTEKTIVE WIRKSTOFFE*
• *4-ARYL-1-PHENYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPIRIDINES HAVING NEUROTROPHIC AND NEUROPROTECTIVE ACTIVITY*
• *4-ARYL-1-PHENYLALKYL-1,2,3,6-TETRAHYDROPIRIDINES AYANT UNE ACTIVITE NEUROROPHIQUE ET NEUROPROTECTRICE*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BADONE, Domenico, I-21056 Induno Olona, IT
BARONI, Marco, I-20010 Vanzago, IT
CARDAMONE, Rosanna, I-22100 Como, IT
FOURNIER, Jacqueline, F-31830 Plaisance-du-Touch, FR
GUZZI, Umberto, I-20148 Milano, IT
IELMINI, Alessandra, I-21010 Arsago Seprio, IT
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
- (60) 02006482.0 / 1 216 996

- (51) **C07D 211/94** (11) **0 736 009 B1**
C07D 295/22 A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 95906100.3 (22) 22.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14850 22.12.1994
(87) WO 95/017385 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 US 173382
- (54) • *N-OXIDE VON 4-ARYLPIPERAZINEN UND 4-ARYLPIPERIDINEN ALS ANTIPSYCHOTISCHE MEDIKAMENTE*
• *N-OXIDES OF 4-ARYLPIPERAZINES AND 4-ARYLPIPERIDINES AS ANTIPSYCHOTIC DRUGS*
• *N-OXYDES DE 4-ARYLEPIPERAZINES ET 4-ARYLPIPERIDINES UTILISES COMME MEDICAMENTS NEUROLEPTIQUES*

- (73) ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S.
Route no. 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
McDONNELL, Mark, E., Lansdale, PA 19446, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **C07D 213/46** (11) **O 799 206 B1**
C07D 213/64 C07D 213/71
C07D 213/75 C07D 213/76
C07D 295/192 C07D 295/205
C07D 239/34 C07D 257/06
C07D 317/62
- (25) En (26) En
(21) 95941660.3 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) EP 95/04762 04.12.1995
(87) WO 96/019455 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 CH 383894
31.10.1995 CH 307995

- (54) • *ARYL-UND HETARYL-SULFONAMID
DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND
DEREN VERWENDUNG ALS ENDOTHELIN-
ANTAGONISTEN*
• *ARYL- AND HETARYL-SULFONAMIDE
DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND
THEIR USE AS ENDOTHELIN ANTAGO-
NISTS*
• *DERIVES ARYL- ET HETARYL-
SULFONAMIDES, LEUR PREPARATION ET
LEUR UTILISATION COMME ANTAGONIS-
TES DE L'ENDOTHELIN*

- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) BREU, Volker, D-79418 Schliengen, DE
BURRI, Kaspar, CH-4102 Binningen, CH
CASSAL, Jean-Marie, F-68100 Mulhouse, FR
CLOZEL, Martine, F-68300 Saint-Louis, FR
HIRTH, Georges, F-68330 Huningue, FR
LÖFFLER, Bernd-Michael, D-79206 Oberrimsingen,
DE
MÜLLER, Marcel, CH-4402 Frenkendorf, CH
NEIDHART, Werner, F-68870 Bartenheim, FR
RAMUZ, Henri, CH-4127 Birsfelden, CH
- (74) Witte, Hubert, Dr., F.Hoffmann-La Roche AG Patent
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070
Basel, CH

C07D 213/64 → (51) C07D 213/46

C07D 213/71 → (51) C07D 213/46

C07D 213/74 → (51) C07D 295/22

C07D 213/75 → (51) C07D 213/46

C07D 213/76 → (51) C07C 311/48

C07D 213/76 → (51) C07D 213/46

C07D 213/79 → (51) C07D 295/18

- (51) **C07D 213/80** (11) **O 744 400 B1**
C07C 41/18 C07C 221/00
C07C 229/30 C07C 229/12
- (25) En (26) En
(21) 96107614.8 (22) 13.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 JP 15236495
08.08.1995 JP 22472895
18.10.1995 JP 29624895

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von
4-Trifluormethylnicotinsäure*
• *Process for producing 4-trifluoromethylnicotinic
acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acide
4-trifluorométhylnicotinique*

- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) Koyanagi, Toru, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga, JP
Yoneda, Tetsuo, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga, JP
Kanamori, Fumio, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga, JP
Kanbayashi, Shigehisa, Ishihara Sangyo Kaisha
Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, JP
Tanimura, Toyoshi, c/o Ishihara Sangyo Kaisha
Ltd., Kusatsu-shi, Shiga, JP
Horiuchi, Noriyuki, c/o Ishihara Sangyo Kaisha Ltd.,
Kusatsu-shi, Shiga, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

C07D 213/81 → (51) C07D 295/18

- (51) **C07D 215/22** (11) **O 748 799 B1**
C07D 215/56 C07C 219/20
C07C 255/30 C07C 229/30
- (25) Ja (26) En
(21) 95909989.6 (22) 27.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) JP 95/00293 27.02.1995
(87) WO 95/023787 1995/38 08.09.1995
(30) 01.03.1994 JP 5441094
01.03.1994 JP 5441194

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5,7
DICHLOR-4-HYDROXYCHINOLIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 5,7-
DICHLORO-4-HYDROXYQUINOLINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE 5,7-DI-
CHLORO-4-HYDROXYQUINOLEINE*

- (73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori
1-chome, Nishi-ku, Osaka, JP
CHEMIPRO KASEI KAISHA, LTD., Kobe Harborland
Center Bldg. 12F, 3-3, 1-chome, Higashikawasaki-
cho, Chuo-ku, Kobe 650, JP
- (72) YOSHIZAWA, Hiroshi Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.,
Mie 510, JP
HAMAGUCHI, Motohiko Ishihara Sangyo Kaisha,
Ltd., Mie 510, JP
FUJINO, Tomizo I.S.C. Chemical Co., Ltd., Hyogo
674, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt,
Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C07D 215/56** (11) **O 876 349 B1**
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 96935360.6 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) JP 96/03019 18.10.1996
(87) WO 97/014682 1997/18 24.04.1997
(30) 19.10.1995 JP 27164095

- (54) • *CHINOLINDERIVATE ALS GNRH ANTAGONI-
STEN*
• *QUINOLINE DERIVATIVES AS GNRH AN-
TAGONISTS*
• *DERIVES DE LA QUINOLEINE EN TANT
QU'ANTAGONISTES DU GNRH*
- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP

- (72) FURUYA, Shuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
CHOH, Nobuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SASAKI, Satoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-33, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

C07D 215/56 → (51) C07D 215/22

- (51) **C07D 219/04** (11) **O 647 628 B1**
G01N 33/533 C07D 401/12
G01N 33/68
- (25) De (26) De
(21) 94119395.5 (22) 19.08.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.04.1995
(30) 22.08.1986 DE 3628573
- (54) • *Acridiniumderivate und ihre Verwendung in
Lumineszenzimmunoassays*
• *Acridinium derivatives and their use in lumi-
nescence immunoassays*
• *Dérivés de l'acridinium et leur utilisation dans
des tests d'immunoluminescence*

- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49,
35001 Marburg, DE
- (72) Molz, Peter, Dr., D-55118 Mainz, DE
Skrzypczyk, Heinz-Jürgen, Dr., D-63263
Zeppelinheim, DE
Lübbers, Henning, Dr., D-65825 Schwalbach am
Tanus, DE
Strecker, Helmut, Dr., D-64319 Pfungstadt, DE
Schnorr, Gerd, Dr., D-61118 Bad Vilbel, DE
Kinkel, Tonio, Dr., D-65830 Kriftel, DE
- (62) 87112022.6 / 0 257 541

C07D 219/10 → (51) C07C 311/48

C07D 223/04 → (51) C07D 205/02

C07D 225/02 → (51) C07D 205/02

- (51) **C07D 233/64** (11) **O 967 207 B1**
C07D 401/04 C07D 405/04
C07D 409/04 C07D 403/04
C07D 417/04 A61K 31/415
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401565.9 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 FR 9808116

- (54) • *Nitronderivate, Verfahren zu deren Herstellung
und sie enthaltende pharmazeutische Zusam-
mensetzungen*
• *Nitron derivatives, process for their prepara-
tion and pharmaceutical compositions contain-
ing them*
• *Nouveaux dérivés de nitron, leur procédé de
préparation et les compositions pharmaceuti-
ques qui les contiennent*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Goldstein, Solo, 92150 Suresnes, FR
Dhainaut, Alain, 78400 Chatou, FR
Tizot, André, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
Lockhart, Brian, 78290 Croissy sur Seine, FR
Lestage, Pierre, 78170 La-Celle-Saint-Cloud, FR

C07D 239/34 → (51) C07D 213/46

C07D 239/42 → (51) C07D 295/22

C07D 241/46 → (51) A61K 31/498

- (51) **C07D 249/12** (11) **1 054 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908835.4 (22) 30.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00616 30.01.1999
(87) WO 99/041243 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 US 22262
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARYLOXY- ODER ALKOXYTRIAZOLINONEN**
• **PROCESS FOR PREPARING ARYLOXY- OR ALKOXYTRIAZOLINONES**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ARYLOXY- OU D'ALKOXYTRIAZOLINONES**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) CONRAD, Michael, D-42327 Wuppertal, DE
LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE
DESAL, Vijay, C., Shawnee, KS 66216, US
KULKARNI, Shekhar, V., Shawnee, KS 66216, US
- (74) Krieg, Robert Alexander, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C07D 251/34** (11) **0 937 717 B1**
C08L 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 97928514.5 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.08.1999
(86) JP 97/02253 30.06.1997
(87) WO 98/000407 1998/01 08.01.1998
(30) 01.07.1996 JP 17095396
(54) • **FLUORIERTE TRIALLYLSOCYANURATE, VULKANISIERBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIESE ENTHALTEN, UND VULKANISATIONSVERFAHREN**
• **FLUORINATED TRIALLYL ISOCYANURATES, VULCANIZABLE ELASTOMER COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND METHOD FOR VULCANIZATION**
• **ISOCYANURATES DE TRIALLYLE FLUORE, COMPOSITIONS ELASTOMERES VULCANISABLES CONTENANT CES ISOCYANURATES, ET PROCEDE DE VULCANIZATION**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) KISHINE, Mitsuru, Yodogawa Works of, Settsu-shi, Osaka 566, JP
UETA, Yutaka, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
MORI, Yoshiko, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
OISHI, Satoshi, MEC Kenkyujo of Daikin Ind. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
ISEKI, Katsuhiko, MEC Kenkyujo of Daikin Ind. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
IWASAKI, Yasuji, Yodogawa Works of Daikin Ind. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 251/70 → (51) C07C 311/48

- (51) **C07D 257/02** (11) **0 922 700 B1**
A61K 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98403108.8 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 16.06.1999

- (30) 10.12.1997 FR 9715642
(54) • **Metalchelate von makrocyclischen polyaminocarboxyclischen Derivaten und deren Verwendung zur Diagnostik-Bilderzeugung**
• **Metal chelates of macrocyclic polyaminocarboxylic derivatives and their use for the diagnostic imaging**
• **Chelates métalliques de dérivés macrocycliques polyaminocarboxyliques et leur application à l'imagerie diagnostique**
- (73) GUERBET, 15, Rue des Vanesses, 93420 Villepinte, FR
- (72) Meyer, Dominique, 94100 Saint-Maur, FR
Port, Marc, 95170 Deuil-la-Barre, FR
Rousseaux, Olivier, 60300 Senlis, FR
Simonot, Christian, 75020 Paris, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 257/04 → (51) C07C 253/30**C07D 257/04** → (51) C07D 295/18**C07D 257/06** → (51) C07D 213/46**C07D 277/06** → (51) C07D 207/16**C07D 285/135** → (51) C07C 311/48

- (51) **C07D 295/088** (11) **0 813 529 B1**
C07C 279/36 C07D 521/00
C07C 279/14 A61K 31/155
A61K 31/435 A61K 31/535
A61K 31/415
(25) Fr (26) Fr
(21) 96905907.0 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
LT LV SI
(43) 29.12.1997
(86) FR 96/00337 04.03.1996
(87) WO 96/027593 1996/41 12.09.1996
(30) 04.03.1995 GB 9504350
(54) • **ARGININ ANALOGE MIT NO- SYNTAX INHIBIERENDERWIRKUNG**
• **ARGININE ANALOGUES HAVING NITRIC OXIDE SYNTHASE INHIBITOR ACTIVITY**
• **ANALOGUES DE L'ARGININE AYANT UNE ACTIVITE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA NO SYNTHASE**
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) BROQUET, Colette, F-92100 Boulogne, FR
CHABRIER DE LASSAUNIÈRE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
- (74) Bourgouin, André, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR

- (51) **C07D 295/18** (11) **0 685 470 B1**
C07D 295/22 C07D 257/04
C07D 213/79 C07D 213/81
C07C 237/30 A61K 31/535

- (25) En (26) En
(21) 95108406.0 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 06.12.1995
(30) 01.06.1994 JP 14227694
(54) • **Benzendervivat und pharmazeutische Zusammensetzung**
• **Benzene derivatives and pharmaceutical composition**
• **Dérivé de benzène et composition pharmaceutique**

- (73) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 9-11, Nihonbashihoridome-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Yanaka, Mikiro, Matsudo-shi, Chiba 271, JP
Nishijima, Fuyuhiko, Tokyo 131, JP
Enari, Hiroyuki, Tokyo 167, JP
Dewa, Toshikazu, Tokyo 134, JP
Yamazaki, Toru, Tokyo 124, JP
Ise, Michihito, Kawagoe-shi, Saitama 350, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C07D 295/192 → (51) C07D 213/46**C07D 295/205** → (51) C07D 213/46

- (51) **C07D 295/22** (11) **0 958 287 B1**
C07D 211/46 A61K 31/435
A61K 31/18 C07D 239/42
C07D 213/74 C07D 211/62
C07D 211/34 C07D 211/50
C07D 211/58 C07D 211/16
C07D 211/22 C07D 211/54
C07D 211/44
(25) En (26) En
(21) 98907943.9 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV MK RO SI

- (43) 24.11.1999
(86) EP 98/00180 14.01.1998
(87) WO 98/032748 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 US 36714
16.10.1997 US 62209
(54) • **SULFAMIDE-METALLOPROTEASE INHIBITOREN**
• **SULFAMIDE-METALLOPROTEASE INHIBITORS**
• **INHIBITEURS DE SULFAMIDE-METALLOPROTEASE**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350 North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (72) BROKA, Chris, Allen, Foster City, CA 94404, US
CAMPBELL, Jeffrey, Allen, Fremont, CA 94555, US
CASTELHANO, Arlindo, Lucas, New City, NY 10956, US
CHEN, Jian, Jeffrey, Santa Clara, CA 95051, US
HENDRICKS, Robert, Than, Palo Alto, CA 94306, US
MELNICK, Michael, Joseph, San Diego, CA 92111, US
WALKER, Keith, Adrian, Murray, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Löschner, Thomas, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 295/22 → (51) C07D 211/94**C07D 295/22** → (51) C07D 295/18**C07D 303/34** → (51) C07C 311/48**C07D 305/14** → (51) C07C 311/19**C07D 307/08** → (51) B01J 25/00**C07D 307/20** → (51) B01J 25/00**C07D 307/64** → (51) C07C 311/48**C07D 309/32** → (51) C07D 309/38

- (51) **C07D 309/38** (11) **0 668 860 B1**
C07D 309/32 A61K 31/365
- (25) En (26) En
- (21) 94900546.6 (22) 09.11.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.1995
- (86) US 93/10645 09.11.1993
- (87) WO 94/011361 1994/12 26.05.1994
- (30) 13.11.1992 US 975343
13.07.1993 US 90876
01.10.1993 US 130641
- (54) • *PYRAN-2-ONEN UND 5,6-DIHYDROPYRAN-2-ONEN VERWENDBAR FÜR DIE BEHANDLUNG VON HIV UND ANDEREN TETROVIREN*
• *PYRAN-2-ONES AND 5,6-DIHYDROPYRAN-2-ONES USEFUL FOR TREATING HIV AND OTHER RETROVIRUSES*
• *PYRAN-2-ONES ET 5,6-DIHYDROPYRAN-2-ONES UTILISEES DANS LE TRAITEMENT DU VIH ET D'AUTRES RETROVIRUS*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) THAISRVONGS, Suvit, Portage, MI 49002, US
YANG, Chih-Ping, Neihu, Taipei, TW
STROHBACH, Joseph, Walter, Mendon, MI 49072, US
TURNER, Steven, Ronald, Kalamazoo, MI 49001, US
ROMERO, Donna, Lee, Kalamazoo, MI 49008, US
SKALETZKI, Louis, L, Kalamazoo, MI 49008, US
ARISTOFF, Paul, Adrian, Kalamazoo, MI 49002, US
GAMMILL, Ronald, B, Kalamazoo, MI 49002, US
JOHNSON, Paul, D., Portage, MI 49002, US
SKULNICK, Harvey, Irving, Kalamazoo, MI 49009, US
PIPER, Richard, C, Kalamazoo, MI 49009, US
TOMMASI, Ruben, A., Kalamazoo, MI 49001, US
ZHANG, Qingwei, Kalamazoo, MI 49007, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 02002073.1 / 1 203 770

C07D 311/82 → (51) C07C 311/48

C07D 311/92 → (51) C07D 205/02

C07D 313/18 → (51) C07D 205/02

C07D 317/62 → (51) C07D 213/46

C07D 333/02 → (51) C07D 205/02

- (51) **C07D 333/38** (11) **0 944 614 B1**
A61K 31/38
- (25) En (26) En
- (21) 97947866.6 (22) 10.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.09.1999
- (86) JP 97/04527 10.12.1997
- (87) WO 98/025919 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 JP 33349596
19.09.1997 JP 25400197
- (54) • *BENZOTHIOPHENECARBOXAMID-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PGD2 ANTAGONISTEN*
• *BENZOTHIOPHENECARBOXAMIDE DERIVATIVES AND PGD2 ANTAGONISTS COMPRISING THEM*
• *DERIVES DU BENZOTHIOPHENECARBOXAMIDE, ET ANTAGONISTES DE LA PGD2 LES COMPRISANT*

- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HONMA, Tsunetoshi, Ikoma-shi, Nara 630-02, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
ARIMURA, Akinori, Osaka-shi, Osaka 558, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07D 333/58 → (51) C07C 217/62

C07D 337/04 → (51) C07D 205/02

C07D 337/16 → (51) C07D 205/02

C07D 401/04 → (51) C07D 211/70

C07D 401/04 → (51) C07D 233/64

- (51) **C07D 401/12** (11) **0 934 309 B1**
C07D 405/14 C07D 409/14
A61K 31/44 C07D 401/14
- (25) En (26) En
- (21) 97929240.6 (22) 20.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.08.1999
- (86) EP 97/03243 20.06.1997
- (87) WO 97/048695 1997/55 24.12.1997
- (30) 20.06.1996 DE 19624704
- (54) • *PYRIDYLALKAN-SÄUREAMIDE ALS CYTOSTATIKA UND IMMUNOSUPPRESSIVE ARZNEIMITTEL*
• *NEW PYRIDYL ALKANE ACID AMIDES AS CYTOSTATICS AND IMMUNOSUPPRESSIVES*
• *NOUVEAUX AMIDES A ACIDES PYRIDYL-ALCANE UTILISES COMME CYTOSTATIQUES ET IMMUNOSUPPRESSEURS*

- (73) Fujisawa Deutschland GmbH, Berg-am-Laim-Strasse 129, 81673 München, DE
- (72) BIEDERMANN, Efi, D-85591 Vaterstetten, DE
HASMANN, Max, D-82061 Neuried, DE
LÖSER, Roland, D-82340 Feldafing, DE
RATTEL, Benno, D-81249 Munich, DE
REITER, Friedemann, D-85640 Putzbrunn, DE
SCHEIN, Barbara, D-85375 Neufahrn, DE
SEIBEL, Klaus, D-82166 Gräfelfing, DE
VOGT, Klaus, D-81541 Munich, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) C07D 219/04

C07D 401/14 → (51) C07D 401/12

C07D 403/04 → (51) C07D 233/64

C07D 405/04 → (51) C07D 233/64

C07D 405/14 → (51) C07D 401/12

C07D 407/04 → (51) C07C 311/48

C07D 409/04 → (51) C07D 233/64

C07D 409/10 → (51) C07D 205/02

C07D 409/14 → (51) C07D 401/12

C07D 417/04 → (51) C07D 233/64

C07D 417/06 → (51) C07D 207/16

C07D 417/12 → (51) C07C 311/19

- (51) **C07D 451/02** (11) **0 828 739 B1**
A01N 43/40
- (25) En (26) En
- (21) 96915100.0 (22) 13.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) GB 96/01151 13.05.1996
- (87) WO 96/037494 1996/52 28.11.1996
- (30) 24.05.1995 GB 9510459
- (54) • *BICYCLISCHE AMINE ALS INSEKTIZIDE*
• *BICYCLIC AMINES AS INSECTICIDES*
• *AMINES BICYCLIQUES UTILISEES COMME INSECTICIDE*
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) URCH, Christopher, John, Bracknell, Berkshire RG12 3UJ, GB
SALMON, Roger, Bracknell, Berkshire RG12 4YU, GB
LEWIS, Terence, Bracknell, Berkshire RG12 4QQ, GB
GODFREY, Christopher, Richard, Ayles, Bracknell, Berkshire RG12 8UW, GB
CLOUGH, Martin, Stephen, Twyford, Berkshire RG10 0XN, GB
- (74) Waterman, John Richard, Syngenty Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07D 461/00 (11) **0 876 367 B1**
A61K 31/395

- (25) En (26) En
- (21) 96942534.7 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 11.11.1998
- (86) HU 96/00075 13.12.1996
- (87) WO 97/023481 1997/29 03.07.1997
- (30) 22.12.1995 HU 9503736
- (54) • *TRANS APOVINCAMINSÄURE-ESTERDERIVATE ALS ARZNEIMITTEL*
• *TRANS APOVINCAMINIC ACID ESTER DERIVATIVES AS DRUGS*
• *DERIVES D'ESTERS DE L'ACIDE TRANS APOVINCAMINIQUE UTILISES COMME MEDICAMENTS*
- (73) RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest X, HU
- (72) SZANTAY, Csaba, H-1113 Budapest, HU
MOLDVAI, István, H-1212 Budapest, HU
VEDRES, András, H-1144 Budapest, HU
INCZE, Mária, H-1025 Budapest, HU
KREIDL, János, H-1025 Budapest, HU
CZIBULA, László, H-1103 Budapest, HU
FARKAS, Jenoné (KIRJAK, Mária), H-1029 Budapest, HU
DEUTSCHNEJUHASZ, Ida, H-1136 Budapest, HU
GERE, Aniko, H-1111 Budapest, HU
PELLIONISZNEPAROCZAI, Margit, H-1125 Budapest, HU
LAPIS, Erzsébet, H-1172 Budapest, HU
SZEKERES, András, H-5000 Szolnok, HU
ZAJERNEBALAZS, Mária, H-1103 Budapest, HU
SARKADI, Adám, H-2049 Diosd, HU
AUTH, Ferenc, H-1188 Budapest, HU
KISS, Béla, H-1103 Budapest, HU
KARPATI, Egon, H-1022 Budapest, HU
FARKAS, Sándor, H-1103 Budapest, HU

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **0 823 909 B1**
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 96913474.1 (22) 01.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.02.1998
(86) DK 96/00198 01.05.1996
(87) WO 96/034865 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 DK 52095
(54) • *NEUE HETEROZYKLISCHE CHEMIE*
• *NOVEL HETEROCYCLIC CHEMISTRY*
• *NOUVELLE CHIMIE HETEROCYCLIQUE*
(73) BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4A 7SB, GB
(72) LUNDBECK, Jane, Marie, DK-2600 Glostrup, DK SOKILDE, Birgitte, DK-3500 Vaerloose, DK SORENSEN, Per, Olaf, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Percy, Richard Keith, Patents Department British Technology Group Ltd 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 477/20** (11) **0 758 651 B1**
A61K 31/40 A61K 9/19

(25) Ja (26) En
(21) 95917497.0 (22) 28.04.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) JP 95/00858 28.04.1995
(87) WO 95/029913 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 JP 9353794
23.05.1994 JP 10855494
(54) • *KRISTALLINE PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEM DERIVATE, LYOPHILISIERTE PRÄPARATIONEN DIESER KRISTALLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTAL OF PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEM DERIVATIVE, LYOPHILIZED PREPARATION CONTAINING SAID CRYSTAL, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CRISTAL DE DERIVE DE PYRROLIDYLTHIOCARBAPENEME, PREPARATION LYOPHILISEE LE CONTENANT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) INOUE, Masayoshi, Osaka 561, JP FUJIKANE, Kazuichi, Hyogo 669-11, JP SUGIYAMA, Kenji, Hyogo 669-13, JP TAI, Hideaki, Osaka-shi Osaka 532, JP MATSUBARA, Fumihiko, Kobe-shi Hyogo 651-12, JP ODA, Katsuo, Osaka 550, JP OYA, Takashi, Kyoto 610-13, JP HAMADA, Yoshinori, Hyogo 666, JP
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **0 763 036 B1**
A61K 31/40 A61K 31/425

C07D 517/04 C07D 471/04
C07D 498/04 C07F 9/6561
// (C07D487/04, 209:00, 209:00), (C07D517/04, 277:00, 209:00)
(25) De (26) De
(21) 95921799.3 (22) 31.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.03.1997

(86) EP 95/02077 31.05.1995
(87) WO 95/032970 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 DE 4419246

(54) • *[a]-ANNELIERTE PYRROLDERIVATE UND DEREN ANWENDUNG IN DER PHARMAZIE*
• *[a]-ANNELATED PYRROLE DERIVATIVES AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *DERIVES DE PYRROLE [a]-ANNELES ET LEUR UTILISATION DANS LE DOMAINE PHARMACEUTIQUE*
(73) MERCKLE GMBH, Ludwig-Merckle-Strasse 3, 89143 Blaubeuren, DE
(72) LAUFER, Stefan, D-89143 Blaubeuren, DE STRIEGEL, Hans, Günther, D-89143 Blaubeuren, DE DANNHARDT, Gerd, D-55127 Mainz, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

C07D 487/06 → (51) A61K 31/55

C07D 498/04 → (51) C07D 487/04

C07D 517/04 → (51) C07D 487/04

C07D 521/00 → (51) C07D 295/088

(51) **C07F 1/00** (11) **0 991 655 B1**
C07F 1/02 C07F 1/04
C07F 1/06

(25) De (26) De
(21) 98934906.3 (22) 02.06.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03267 02.06.1998
(87) WO 98/057974 1998/51 23.12.1998
(30) 14.06.1997 DE 19725192
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOALKALIMETALLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOALKALI-METAL COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE COMPOSES ORGANOMETALLIQUES ALCALINS*
(73) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
(72) WIETELMANN, Ulrich, D-61381 Friedrichsdorf, DE RITTMAYER, Peter, D-65843 Sulzbach, DE LISCHKA, Uwe, D-60437 Frankfurt am Main, DE
(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patentabteilung, Postfach 1261, 53839 Troisdorf, DE

C07F 1/02 → (51) C07F 1/00

C07F 1/04 → (51) C07F 1/00

C07F 1/06 → (51) C07F 1/00

(51) **C07F 7/10** (11) **1 059 297 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401547.5 (22) 31.05.2000
(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) 08.06.1999 FR 9907206
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bissilylharnstoff*
• *Process for preparing bis-silyl ureas*
• *Procédé de fabrication d'urées bis-silylées*
(73) Tessenderlo Chemie N.V., Stationsstraat z/n, 3980 Tessenderlo, BE
(72) Reeves, David, 69340 Francheville, FR

Ruppin, Christophe, 69310 Pierre-Benite, FR Drivon, Gilles, 69850 Saint Martin en Haut, FR
(74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **C07F 7/12** (11) **0 867 440 B1**
C07F 7/16

(25) En (26) En
(21) 98302276.5 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 9166697
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Silan-enthaltendem Gas*
• *Method for treating silane-containing gas*
• *Procédé de traitement de gaz contenant du silane*
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Masayuki, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Ogiwara, Kazuo, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Kobayashi, Hiroyuki, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Satoh, Yukinori, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Shirata, Yoshihiro, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP Furuya, Masaaki, c/o Gunma Complex, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07F 7/12** (11) **1 179 534 B1**
C01B 33/08

(25) De (26) De
(21) 01112039.1 (22) 23.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039172
(54) • *Verfahren zum Aufarbeiten von Rückständen der Direktsynthese von Organochlorsilanen*
• *Process for treatment of residue resulting from direct process for preparing organosilanes*
• *Méthode pour le retraitement du résidu obtenu par le procédé direct pour la synthèse d'organosilanes*
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Mautner, Konrad, Dr., 01612 Nünchritz, DE Köhler, Bernd, 01612 Leckwitz, DE Tamm, Gudrun, 01468 Boxdorf, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/16 → (51) C07F 7/12

(51) **C07F 7/18** (11) **0 837 067 B1**
(25) En (26) En

(21) 97118086.4 (22) 17.10.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 US 730842
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acyloxysilanen*
• *Preparation of acyloxysilanes*
• *Préparation d'acyloxysilanes*
(73) Siventto Inc., 379 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Larson, Gerald L., Newton, Pennsylvania 18940, US Chawla, Ram L., Bensalem, Pennsylvania 19020, US

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

- (51) **C07F 7/18** (11) **0 919 558 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 98122658.2 (22) 30.11.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 JP 34429797
- (54) • *Silantranderivate, Verfahren zu deren Herstellung, Haftvermittler, und Siliconzusammensetzungen*
• *Silatrane derivative, method for manufacturing same, adhesion promoter, and curable silicone compositions*
• *Dérivées de silatrane, procédé pour le préparer, promoteur d'adhésion et compositions siliconiques durcissables*
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Yoshitake, Makoto Dow Corn. Toray Sil. Comp., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C07F 7/18 → (51) C07C 311/19

C07F 7/18 → (51) C07C 401/00

C07F 7/18 → (51) G02B 5/128

C07F 9/09 → (51) C07C 275/18

- (51) **C07F 9/141** (11) **1 177 199 B1**
C07F 9/6574 C07C 211/63
B01J 31/02
- (25) De (26) De
(21) 00929379.6 (22) 18.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) EP 00/03499 18.04.2000
(87) WO 00/066597 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919494
- (54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEITEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *IONIC LIQUIDS AND PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *LIQUIDES IONIQUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) BAHRMANN, Helmut, D-46499 Hamminkeln, DE
BOHNEN, Hans, D-47441 Moers, DE

- (51) **C07F 9/30** (11) **1 092 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120268.0 (22) 11.10.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 18.04.2001
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-(Hydroxyphenyl-Phosphinyl)-Propansäure*
• *Method for preparation of 3-(hydroxyphenyl phosphinyl)-propanoic acid*
• *Méthode de préparation d'acide 3-(hydroxyphényl phosphinyl)-propanoïque*
- (73) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1, Joongsan-Dong, Kyongsan-Si, Kyongsangbuk-Do, KR
- (72) Kim, Jong Hee, Jamwon-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
Ihm, Dae Woo, Kangnam-Ku, Seoul, KR
Lee, Soo Sung, Kwanak-Ku, Seoul, KR

(74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **C07F 9/38** (11) **0 971 939 B1**
A61K 31/66 C07F 9/40
- (25) En (26) En
(21) 98917062.6 (22) 24.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) EP 98/01707 24.03.1998
(87) WO 98/043987 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 IT MI970730
- (54) • *ANTITUMORALE BISPHOSPHONATE MIT ALKYLIERENDEN EINHEITEN*
• *BIS-PHOSPHONATE CONJUGATES WITH ALKYLATING MOIETIES HAVING ANTIMOR ACTIVITY*
• *CONJUGUES DE BIS-PHOSPHONATE AVEC DES FRACTIONS ALCOYLANTES, POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*
- (73) Novuspharma S.p.A., Viale G.B. Stucchi, 110, 20052 Monza MI, IT
- (72) LIVI, Valeria, I-20052 Monza, IT
SPINELLI, Silvano, I-20052 Monza, IT
CONTI, Marco, I-20052 Monza, IT
D'ALO', Simonetta, I-20052 Monza, IT
MENTA, Ernesto, I-20052 Monza, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 133 500 B1**
A61K 31/66 A01N 57/18
A61P 31/04 A61P 31/12
A61P 33/06 C07F 9/40
C07F 9/58
- (25) De (26) De
(21) 99959292.6 (22) 20.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
(43) 19.09.2001
(86) EP 99/08966 20.11.1999
(87) WO 00/031085 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 DE 19854403
- (54) • *PHOSPHORORGANISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ORGANOPHOSPHOROUS COMPOUNDS AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSES PHOSPHORORGANIQUES ET LEUR UTILISATION*

- (73) Jomaa Pharmaka GmbH, Frankfurter Strasse 50, 35392 Giessen, DE
- (72) JOMAA, Hassan Jomaa Pharmaka GmbH, 35392 Giessen, DE
- (74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

C07F 9/38 → (51) C02F 5/14

- (51) **C07F 9/40** (11) **1 153 030 B1**
C08F 4/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00903787.0 (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) 14.11.2001
(86) FR 00/00335 10.02.2000
(87) WO 00/049027 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FR 9901998
- (54) • *AUS BETA-PHOSPHORYLIERTE NITROXIDEN ABKÖMMIGE ALKOXYAMINE, IHRE*

VERWENDUNG FÜR RADIKAL POLYMERISATION

- *ALKOXYAMINES DERIVED FROM NITROXIDES BETA PHOSPHORYLATED, THEIR USE FOR RADICAL POLYMERISATION*
 - *ALKOXYAMINES ISSUES DE NITROXYDE BETA-PHOSPHORES, LEUR UTILISATION EN POLYMERISATION RADICALE*
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
HENRIET-BERNARD, Christiane, D-65719 Hofheim-Lorsbach, DE
LE MERCIER, Christophe, F-13004 Marseille, FR
TORDO, Paul, F-13004 Marseille, FR
LUTZ, Jean-François, F-34000 Montpellier, FR

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38

C07F 9/40 → (51) C07F 9/53

C07F 9/46 → (51) C07C 401/00

- (51) **C07F 9/53** (11) **0 926 152 B1**
C07F 9/655 C07F 9/6553
C07F 9/40 C07B 37/04
- (25) En (26) En
(21) 98123996.5 (22) 17.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 30.06.1999
(30) 23.12.1997 EP 97122720
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bis(phosphinioxid)- und Bis(phosphonat)-Verbindungen*
• *Process for the manufacture of bis(phosphine oxide)- and bis(phosphonate)-compounds*
• *Procédé pour la préparation de composés de bis(oxydes de phosphines) et de bis(phosphonates)*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Foricher, Joseph, 68200 Mulhouse, FR
Schmid, Rudolf, 4057 Basel, CH
- (74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07F 9/58 → (51) C07F 9/38

C07F 9/655 → (51) C07F 9/53

C07F 9/6553 → (51) C07F 9/53

C07F 9/6561 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07F 9/6568** (11) **0 912 583 B1**
C07F 15/00 C07C 45/50
C07C 53/00 // C07M7:00
- (25) En (26) En
(21) 97932901.8 (22) 15.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) GB 97/01895 15.07.1997
(87) WO 98/002445 1998/03 22.01.1998
(30) 15.07.1996 GB 9614857
18.04.1997 GB 9707852
- (54) • *LIGANDEN FÜR ASYMMETRISCHE KATALYSEN*
• *LIGANDS FOR ASYMMETRIC CATALYSIS*
• *LIGANDS POUR CATALYSE ASYMETRIQUE*
- (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (72) BERENS, Ulrich, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07F 9/6574	→ (51)	C07F 9/141
C07F 15/00	→ (51)	C07F 9/6568
C07F 15/00	→ (51)	C07F 17/02
(51) C07F 17/00	(11) 1 072 606 B1	
(25) Es	(26) En	
(21) 98913757.5	(22) 15.04.1998	
(84) BE DE ES FR GB IT NL		
(43) 31.01.2001		
(86) ES 98/00094	15.04.1998	
(87) WO 99/052918	1999/42	21.10.1999
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG AROMATISCHER DERIVATE VON TITANOCENEN • PROCESS FOR PREPARING AROMATIC DERIVATIVES OF TITANOCENE • PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES AROMATIQUES DE TITANOCENE 	
(73)	REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES	
(72)	PARELLADA FERRER, M Dolores, E-28820 Coslada, ES	
	BARRIO CALLE, Juan Antonio, E-28007 Madrid, ES	
	SANCHO ROYO, José, E-28003 Madrid, ES	
	MENDEZ LLATAS, Luis, E-28935 Mostoles, ES	
(74)	Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES	
(51) C07F 17/02	(11) 0 803 510 B1	
C07F 15/00		
(25) De	(26) De	
(21) 97106064.5	(22) 14.04.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		
(43) 29.10.1997		
(30) 25.04.1996	DE 19616521	
	29.01.1997	DE 19703126
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • 2,2'-Disubstituierte 1,1'-Diphosphino-ferrocene und 1',2-disubstituierte 1-Phosphino-ferrocene, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung sowie sie enthaltende Übergangsmetallkomplexe • 2,2'-Disubstituted 1,1'-diphosphino ferrocenes and 1',2-disubstituted 1-phosphino ferrocenes, their preparation and use and transition metal complexes containing them • 1,1'-Diphosphino-ferrocènes 2,2'-disubstitués et 1-phosphino-ferrocènes 1',2-disubstitués, leur préparation et utilisation et complexes de métaux de transition les contenant 	
(73)	HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72)	Jendralla, Joachim-Heiner, Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE	
(51) C07K 1/14	(11) 0 832 098 B1	
C07K 14/435	C07K 14/65	
C12N 15/12		
(25) En	(26) En	
(21) 96916829.3	(22) 30.05.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	LT LV SI	
(43) 01.04.1998		
(86) US 96/08113	30.05.1996	
(87) WO 96/040736	1996/55	19.12.1996
(30) 07.06.1995	US 482271	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IGF-1 UND IGFBP-3 MIT RICHTIGER FALTUNG UND DISULFIDBINDUNGEN • METHOD OF PRODUCING IGF-I AND IGFBP-3 WITH CORRECT FOLDING AND DISULFIDE BONDING 	

<ul style="list-style-type: none"> • PROCEDE DE PRODUCTION D'IGF-I ET D'IGFBP-3 AVEC REPLEIEMENT CORRECT ET LIAISON DE DISULFURE 		
(73)	CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC., Suite 600, 2033 Gateway Place, San Jose, CA 95110, US	
(72)	SOMMER, Andreas, Danville, CA 94506, US	
	OGAWA, Yasushi, Pacifica, CA 94044, US	
	TAO, Peggy, San Jose, CA 95132, US	
(74)	Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07K 1/22	→ (51)	A61L 2/00
(51) C07K 5/08	(11) 0 853 484 B1	
C07K 5/10	C07K 7/06	
C07K 14/665	A61K 38/08	
(25) En	(26) En	
(21) 96919169.1	(22) 06.06.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 22.07.1998		
(86) US 96/09321	06.06.1996	
(87) WO 96/040208	1996/55	19.12.1996
(30) 07.06.1995	US 476438	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MU-OPIOIDLIGANDE: AGONISTEN UND ANTAGONISTEN • NOVEL MU OPIOID RECEPTOR LIGANDS: AGONISTS AND ANTAGONISTS • NOUVEAUX LIGANDS DES RECEPTEURS MU OPIOIDES: AGONISTES ET ANTAGONISTES 	
(73)	TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES, 3550 General Atomics Court, Bldg. 2, Room 138, San Diego, CA 92121, US	
(72)	DOOLEY, Colette, T., San Diego, CA 92109, US	
	HOUGHTEN, Richard, A., Del Mar, CA 92014, US	
(74)	UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	
(51) C07K 5/097	(11) 1 054 892 B1	
A61K 38/06		
(25) En	(26) En	
(21) 99905837.3	(22) 08.02.1999	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 29.11.2000		
(86) US 99/02627	08.02.1999	
(87) WO 99/042475	1999/34	26.08.1999
(30) 19.02.1998	US 75171 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • AZOLE PEPTIDOMIMETISCHE VERBINDUNGEN ALS THROMBIN REZEPTOR ANTAGONISTE • AZOLE PEPTIDOMIMETICS AS THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS • PEPTIDOMIMETIQUES D'AZOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA THROMBINE 	
(73)	Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US	
(72)	HOEKSTRA, William, Villanova, PA 19085, US	
	HULSHIZER, Becky, L., North Wales, PA 19454, US	
(74)	Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
C07K 5/10	→ (51)	C07K 5/08
C07K 7/00	→ (51)	C12P 21/00
C07K 7/06	→ (51)	C07K 5/08
C07K 14/395	→ (51)	C12N 15/34
C07K 14/435	→ (51)	C07K 1/14
C07K 14/47	→ (51)	C12N 15/62

C07K 14/495	→ (51)	C12N 15/62
C07K 14/51	→ (51)	C12N 15/62
C07K 14/65	→ (51)	C07K 1/14
C07K 14/665	→ (51)	C07K 5/08
C07K 14/78	→ (51)	C12N 15/62
C08F 2/22	→ (51)	C08F 291/00
(51) C08F 2/34	(11) 0 743 324 B1	
C08F 210/16	C08F 4/642	
(25) En	(26) En	
(21) 96303442.6	(22) 15.05.1996	
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE		
(43) 20.11.1996		
(30) 16.05.1995	US 442279	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Herstellung von Polyethylen unter Verwendung eines stereoisomeren Metalloccens • Production of polyethylene using stereoisomeric metallocenes • Production de polyéthylène utilisant des métallocènes stéréoisomériques 	
(73)	Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US	
(72)	Sishta, Purna Chand, Whitehouse, New Jersey 08889, US	
	Wasserman, Eric Paul, Hopewell, New Jersey 08525, US	
	Frederick, John Karol, Belle Mead, New Jersey 08502, US	
(74)	Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(60)	02001089.8 / 1 217 013	
(51) C08F 2/34	(11) 0 996 645 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 98935693.6	(22) 15.07.1998	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 03.05.2000		
(86) US 98/14672	15.07.1998	
(87) WO 99/003896	1999/04	28.01.1999
(30) 16.07.1997	US 893953	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERBESSERTES GASPHASENWIRBELSCHICHTBETTVERFAHREN ZUR POLYMERISATION UNTER VERWENDUNG VON REINIGUNG DURCH SCHALL MIT OPTIMALEM ENTWURF UND BETRIEB • IMPROVED GAS PHASE FLUIDIZED BED POLYMERIZATION PROCESS USING SONIC CLEANER WITH OPTIMUM DESIGN AND OPERATION • PROCEDE AMELIORE DE POLYMERISATION EN LIT FLUIDISE EN PHASE GAZEUSE METTANT EN APPLICATION UN DISPOSITIF OPTIMISE DE NETTOYAGE AUX ULTRASONS 	
(73)	UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US	
(72)	LEE, Kiu, Hee, South Charleston, WV 25314, US	
	CAI, Ping, Hurricane, WV 25526, US	
	PAINTER, Roger, Brady, Scott Depot, WV 25560, US	
	REBHAN, David, Merrill, Alum Creek, WV 25003, US	
	PRICE, William, Jene, Victoria, TX 77904, US	
(74)	Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
C08F 2/44	→ (51)	C08K 3/22

- C08F 4/00** → (51) C07F 9/40
- C08F 4/642** → (51) C08F 2/34
- (51) **C08F 8/20** (11) **0 914 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933562.7 (22) 18.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 12.05.1999
(86) US 97/12665 18.07.1997
(87) WO 98/003563 1998/04 29.01.1998
(80) 24.07.1996 US 686194
(54) • **VERFAHREN ZUR HALOGENIERUNG VON ISOOLEFIN-PARA-ALKYLSTYROL-COPOLYMEREN**
• **PROCESS FOR HALOGENATION OF ISOMONOOLEFIN/PARA-ALKYLSTYRENE COPOLYMERS**
• **PROCEDE D'HALOGENATION DE COPOLYMERES D'ISO-MONO-OLEFINE ET DE PARA-ALKYLSTYRENE**
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) CHUNG, David, Yen-Lung, Bellaire, TX 77401, US
NEWMAN, Neil, Frederick, Kingwood, TX 77345, US
(74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- C08F 20/00** → (51) C09D 11/12
- (51) **C08F 20/18** (11) **0 874 867 B1**
C09J 133/06
(25) En (26) En
(21) 96941392.1 (22) 18.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(86) US 96/18522 18.11.1996
(87) WO 97/026286 1997/32 24.07.1997
(80) 16.01.1996 US 585795
(54) • **TEILVERNETZTE MIKROKUGELN**
• **PARTIALLY CROSS-LINKED MICRO-SPHERES**
• **MICROBILLES PARTIELLEMENT RETICULEES**
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) COOPRIDER, Terrence, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GARBE, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOETZ, Richard, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KESTI, Michael, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C08F 210/16** → (51) C08F 2/34
- (51) **C08F 220/04** (11) **0 902 800 B1**
C08F 220/28
(25) En (26) En
(21) 97927732.4 (22) 28.05.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 24.03.1999
(86) US 97/08808 28.05.1997
(87) WO 97/045468 1997/52 04.12.1997
(80) 28.05.1996 US 18423 P
28.05.1996 US 18424 P
10.10.1996 US 28444 P
21.05.1997 US 861433
(54) • **OBERFLÄCHENAKTIVE MITTEL ENHALTENDE ACETOACETOXY FUNKTIONELLE UND ENAMIN FUNKTIONELLE POLYMERE**
• **SURFACTANT-CONTAINING ACETOACETOXY-FUNCTIONAL AND ENAMINE-FUNCTIONAL POLYMERS**
• **POLYMERES A FONCTION ACETOACETOXY OU ENAMINE CONTENANT DES TENSIO-ACTIFS**
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) COLLINS, Martha, Jean, Blountville, TN 37617, US
TAYLOR, James, Wayne, Gurnee, IL 60031-4400, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- C08F 220/28** → (51) C08F 220/04
- C08F 222/10** → (51) A61L 24/06
- (51) **C08F 255/02** (11) **0 806 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 97107335.8 (22) 03.05.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(30) 06.05.1996 US 643812
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Polypropylen-Pfropfcopolymeren mit einem Redoxinitiatorsystem**
• **Process for making propylene graft copolymers using a redox initiator system**
• **Procédé de préparation de polypropylène greffé à l'aide d'un système catalytique redox**
(73) Basell North America Inc., 912 Appleton Road, Elkton, Maryland 21921, US
(72) DeNicola Jr., Anthony J., Newcastle County, Newark, DE 19711, US
Syed, Abuzar, Newcastle County Bear, DE 19701, US
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (51) **C08F 291/00** (11) **0 795 568 B1**
C08F 2/22 C09D 151/00
(25) De (26) De
(21) 97103722.1 (22) 06.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.09.1997
(30) 11.03.1996 DE 19609509
(54) • **Wässrige Polymerdispersionen als Bindemittel für elastische block- und kratzfeste Beschichtungen**
• **Aqueous dispersions as liant for elastic blocking resistant and scratch resistant coatings**
• **Dispersion aqueuses comme liants pour des revêtements élastiques sans adhésion de contact et résistant à l'abrasion**
(73) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Désor, Ulrich, 65510 Idstein, DE
Krieger, Stephan, Dr., 65719 Hofheim, DE
- (51) **C08G 18/00** (11) **1 036 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964426.5 (22) 21.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07496 21.11.1998
(87) WO 99/028363 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 US 67197 P
(54) • **MODIFIZIERTER HEISSCHMELZPOLYURETHANKLEBSTOFF**
• **MODIFIED POLYURETHANE HOTMELT ADHESIVE**
• **ADHESIF THERMOFUSIBLE DE POLYURETHANE MODIFIE**
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KREBS, Michael, D-40724 Hilden, DE
LI, Yingjie, Batavia, IL 60510, US
SCHEFFLER, Ingolf, D-41470 Neuss, DE
- C08G 18/40** → (51) C08G 18/66
- C08G 18/48** → (51) C08G 18/66
- (51) **C08G 18/61** (11) **0 868 457 B1**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 96943907.4 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/05507 10.12.1996
(87) WO 97/023532 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 EP 95810818
(54) • **POLYURETHANE AUS POLYSILOXAN-POLYOL-MAKROMEREN**
• **POLYURETHANES MADE FROM POLYSILOXANE/POLYOL MACROMERS**
• **POLYURETHANES REALISES AVEC DES MACROMERES POLYSILOXANE/POLYOL**
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
HÖPKEN, Jens, D-79540 Lörrach, DE
DOMSCHKE, Angelika, Duluth, GA 30096, US
- (51) **C08G 18/66** (11) **0 658 581 B1**
D06N 3/14
(25) De (26) De
(21) 94117522.6 (22) 07.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.06.1995
(30) 19.11.1993 DE 4339475
(54) • **Kristerfreie, antistatische Polyurethanfolie mit hoher Atmungsaktivität sowie ihre Verwendung**
• **Non-crackling, antistatic polyurethane film having high breathability, and its use**
• **Feuille de polyuréthane antistatique ne produisant pas des crépitements et ayant une perméabilité au gaz élevée et son utilisation**
(73) WOLFF WALSRODE AG, Postfach 1515, 29655 Walsrode, DE
(72) Schultze, Dirk, Dr., D-29683 Fallingb., DE
Hargarter, Nicole, Dipl.-Ing., D-29640 Schneverdingen, DE
Funk, Hans-Werner, D-29699 Bomlitz, DE
Kunold, Reinhard, Dipl.-Ing., D-29664 Walsrode, DE
(74) Pettrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (51) **C08G 18/66** (11) **0 731 120 B1**
C08G 18/48 C08G 18/40
// (C08G18/66, 101.00)
(25) De (26) De
(21) 96102795.0 (22) 24.02.1996
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 DE 19508079
(54) • **Verfahren zur Herstellung von hochelastischen Polyurethanschäumen**
• **Process for the preparation of highly elastic polyurethane foams**

- Procédé de préparation de mousses de polyuréthane à grande élasticité
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Hettel, Hans, Dr., 51503 Rösrath, DE
Haas, Peter, Dr., 42781 Haan, DE
-
- (51) **C08G 18/66** (11) **0 988 334 B1**
C08G 18/48 C08G 18/76
- (25) En (26) En
(21) 98926221.7 (22) 03.06.1998
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 29.03.2000
(86) US 98/11367 03.06.1998
(87) WO 98/056845 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 US 872663
(54) • THERMOPLASTISCHES POLYETHERURETHAN
• THERMOPLASTIC POLYETHER URETHANE
• POLYETHER URETHANE THERMOPLASTIQUE
- (73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) VEDULA, Ravi, Ram, North Ridgeville, OH 44039, US
GOSCEWSKI, Stanley, Raymond, Lorain, OH 44055, US
- (74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
-
- C08G 18/76** → (51) C08G 18/66
-
- C08G 63/189** → (51) C08G 63/88
-
- C08G 63/48** → (51) C08G 63/52
-
- (51) **C08G 63/52** (11) **0 814 107 B1**
C08G 63/48 C09D 167/06
C09D 167/08
- (25) En (26) En
(21) 96304542.2 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1997
(54) • Ungesättigte Polyesterzusammensetzungen mit niedriger Emission von flüchtigen organischen Verbindungen und ihre Verwendungen
• Low VOC unsaturated polyester systems and uses thereof
• Compositions de polyester insaturé à faible émission de composés organiques volatiles et ses utilisations
- (73) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114-1183, US
- (72) Scheibelhoffer, Anthony S., Norton, Ohio 44203, US
Drabeck, Gerald W., Akron, Ohio 44304, US
Thompson, Ronald E., Parma, Ohio 44134, US
Dusek, Dianna B., Bedford, Ohio 44146-5422, US
Birch, Timothy W., Ravenna, Ohio 44266, US
Wilcoxson, Jeffrey L., Winonalake, Indiana 46590, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C08G 63/78** (11) **0 960 151 B1**
C08G 63/81 C08J 3/20
C08J 3/16
- (25) De (26) De
(21) 98908082.5 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00748 11.02.1998
(87) WO 98/036011 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19705962
(54) • KUGELFÖRMIGE, GEFÄRBT E
POLYESTERPARTIKEL, VERFAHREN ZU DE-
- REN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG FÜR PULVERLACKE
- BALL-SHAPED POLYESTER PARTICLES, PRODUCTION THEREOF AND USE OF SAME FOR POWDER LACQUERS
• PARTICULES DE POLYESTER DE FORME SPHERIQUE, MODE DE FABRICATION ET APPLICATION POUR LES LAQUES EN POU-DRE
- (73) E.I. du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BLATTER, Karsten, D-65817 Eppstein, DE
SIMON, Peter, D-65817 Eppstein, DE
- (74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
-
- C08G 63/81** → (51) C08G 63/78
-
- (51) **C08G 63/88** (11) **1 115 773 B1**
C08G 63/189
- (25) En (26) En
(21) 99934586.1 (22) 29.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/04699 29.06.1999
(87) WO 00/001754 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91671 P
(54) • VERFAHREN ZUR KRISTALLISIERUNG VON POLYETHYLENNAPHTHALAT-COPOLYMEREN OHNE ENTGASUNGSSTUFE
• PROCESS FOR CRYSTALLISING POLYETHYLENE NAPHTHALATE COPOLYMERS IN THE ABSENCE OF A DEVOLATILIZATION STEP
• PROCEDE PERMETTANT DE CRISTALLISER DES COPOLYMERES DE POLYETHYLENE NAPHTHALATE SANS ETAPE DE DEVOLATILISATION
- (73) M&G POLIMERI ITALIA SPA, Via Morolense Km. 10, 03010 Patrica (Frosinone), IT
- (72) CALLANDER, Douglas, David, Akron, OH 44333, US
DUH, Ben, Tallmadge, OH 44278, US
SISSON, Edwin, Andrew, Akron, OH 44333, US
Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C08G 65/10** (11) **0 788 525 B1**
C08G 65/20
- (25) En (26) En
(21) 95938289.6 (22) 24.10.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 13.08.1997
(86) US 95/13701 24.10.1995
(87) WO 96/013540 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 US 331305
(54) • POLYMERISATION VON CYCLISCHEN ETHERN UND UNTER ANWENDUNG DER KATALYSATOREN AUS GEWÄHLTEN METALLVERBINDUNGEN
• POLYMERIZATION OF CYCLIC ETHERS USING SELECTED METAL COMPOUND CATALYSTS
• POLYMERISATION D'ETHERS CYCLIQUES A L'AIDE DE CATALYSEURS SOUS FORME DE COMPOSES METALLIQUES SELECTIONNES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) DRYSDALE, Neville, Everton, Newark, DE 19702-1026, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- (60) 00202233.3 / 1 046 663
-
- C08G 65/20** → (51) C08G 65/10
-
- (51) **C08G 65/40** (11) **0 770 637 B1**
C08L 71/12
- (25) En (26) En
(21) 96307387.9 (22) 10.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.1997
(30) 26.10.1995 JP 30051095
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Polyphenylenetherharz-Formmasse für Lampenreflektoren
• Process for making a polyphenylene ether resin molding material for lamp reflectors
• Procédé pour la préparation d'une masse à mouler à la base de polyphénylène éther pour des réflecteurs pour lampes
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Inoue, Kazushige, Moka-city, Tochigi Prefecture, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C08G 69/00** (11) **1 034 208 B1**
C08G 69/16 B01D 11/02
- (25) De (26) De
(21) 98962391.3 (22) 24.11.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
RO SI
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07575 24.11.1998
(87) WO 99/026996 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752183
(54) • VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN EXTRAKTION VON POLYAMID
• CONTINUOUS POLYAMIDE EXTRACTION PROCESS
• PROCEDE POUR L'EXTRACTION EN CONTINU DE POLYAMIDE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ERBES, Jörg, D-67065 Ludwigshafen, DE
LUDWIG, Alfons, D-37671 Hötter, DE
PIPPER, Gunter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- C08G 69/00** → (51) C09D 11/12
-
- C08G 69/16** → (51) C08G 69/00
-
- C08G 73/02** → (51) D21H 21/16
-
- C08J 3/03** → (51) C08L 1/28
-
- C08J 3/16** → (51) C08G 63/78
-
- C08J 3/20** → (51) C08G 63/78
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **0 879 803 B1**
C03C 25/32
- (25) En (26) En
(21) 98304071.8 (22) 21.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 23.05.1997 US 864229
(54) • Verfahren zur Herstellung eines beschichteten Faserstranges und eines beschichteten Faserstrangkörpers
• Method for forming a coated fiber strand and a coated fiber strand package
• Méthode de production d'un toron de fibres revêtues et d'un paquet de torons de fibres revêtues

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US

(72) Hartman, David R., Granville, Ohio 43023, US
Shipp, David L., Newark, Ohio 43055, US
Woodside, Andrew B., Pickerington, Ohio 43147, US
Muellerleile, Joan T., Bexley, Ohio 43209, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C08J 5/04 → (51) C08L 79/04

C08J 5/18 → (51) C08L 1/12

C08J 5/18 → (51) C08L 23/02

C08J 5/18 → (51) C08L 23/20

C08J 5/18 → (51) C08L 67/02

C08J 5/18 → (51) C09J 7/00

(51) **C08J 5/22** (11) **0 984 998 B1**
B01D 61/44

(25) En (26) En
(21) 98925106.1 (22) 03.06.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.03.2000
(86) US 98/11146 03.06.1998
(87) WO 98/055538 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 868617

(54) • *BIPOLARE MEMBRANEN MIT FLÜSSIGKEITSVERTeilUNGSPASSAGEN*
• *BIPOLAR MEMBRANES WITH FLUID DISTRIBUTION PASSAGES*
• *MEMBRANES BIPOLAIRES DOTEES DE PASSAGES DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*

(73) Lynntech, Inc., Suite 105, 7610 Eastmark Drive, College Station, TX 77840, US

(72) HITCHENS, Duncan, G., College Station, TX 77802, US
ARCHER, Chivaun, College Station, TX 77845, US
TENNAKOON, Charles, College Station, TX 77840, US
GONZALEZ-MARTIN, Anuncia, San Jose, CA 95125, US
CISAR, Alan, J., Cypress, TX 77429, US

(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 7/04 → (51) C09D 157/04

(51) **C08J 9/08** (11) **0 776 345 B1**
C08L 75/06 C09K 3/00

(25) En (26) En
(21) 95940566.3 (22) 26.10.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.06.1997
(86) US 95/13973 26.10.1995
(87) WO 96/030438 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 US 409400

(54) • *KATALYSATORSYSTEM FÜR KLEBEHARTSCHAUMSTOFF*
• *CATALYST SYSTEM FOR ADHERENT RIGID FOAM*
• *SYSTEME DE CATALYSEUR POUR MOUSSE RIGIDE ADHESIVE*

(73) Aristech Acrylics LLC, 7350 Empire Drive, Florence, Kentucky 41042, US

(72) BORDEN, Keith, A., Allison Park, PA 15101, US
JENSEN, David, S., Wexford, PA 15090, US
ANDERSON, Robert, E., Union, KY 41091, US

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

C08J 9/28 → (51) A61L 15/28

C08K 3/00 → (51) C08K 3/22

C08K 3/00 → (51) C08L 67/02

C08K 3/00 → (51) F16C 33/20

C08K 3/16 → (51) F16C 33/20

(51) **C08K 3/22** (11) **1 045 877 B1**
C08K 7/00 C08F 2/44

(25) Ni (26) En
(21) 99900363.5 (22) 08.01.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) NL 99/00007 08.01.1999
(87) WO 99/035186 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 NL 1008003

(54) • *NANOVERBUNDMATERIAL*
• *NANOCOMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU NANO-COMPOSITE*

(73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL

(72) FISCHER, Hartmut, Rudolf, NL-5731 TP Mierlo, NL
GIELGENS, Leon, Hubertus, NL-3511 GV Utrecht, NL

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

(51) **C08K 3/22** (11) **1 155 070 B1**
C08K 5/3492 C08K 3/00
C08K 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00909230.5 (22) 22.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/01436 22.02.2000
(87) WO 00/050505 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 FR 9902525

(54) • *FLAMMGEGHEMMTE POLYAMID-ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLAMEPROOF POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYAMIDE IGNIFUGEE*

(73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT

(72) GALLI, Daniele, I-22066 Mariano Comense, IT
SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto, IT

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherche Lyonnais, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08K 3/22 → (51) A61L 15/00

C08K 3/22 → (51) C01F 5/14

C08K 3/22 → (51) C08L 27/12

C08K 3/30 → (51) A61L 15/00

C08K 3/32 → (51) F16C 33/20

C08K 3/38 → (51) F16C 33/20

C08K 5/00 → (51) C08L 67/02

C08K 5/00 → (51) C08L 79/04

C08K 5/09 → (51) A61L 15/00

C08K 5/09 → (51) C08L 71/02

C08K 5/15 → (51) C07D 205/02

C08K 5/17 → (51) C08L 71/02

C08K 5/3492 → (51) C08K 3/22

C08K 5/3492 → (51) C08L 79/04

(51) **C08K 5/41** (11) **0 894 823 B1**
A61L 33/00 B01D 63/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 98420134.3 (22) 29.07.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 FR 9710036

(54) • *Nicht zytotoxische medizinische Artikel aus Polyurethan*
• *Not-cytotoxic medical articles from polyurethane*
• *Articles médicaux non cytotoxiques en polyuréthane*

(73) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR

(72) Esposito, Guy, 01700 Beynost, FR

(74) Lejeune, Daniel, Gambro Patent Department 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

C08K 7/00 → (51) C08K 3/22

C08K 9/10 → (51) C08K 13/04

(51) **C08K 13/02** (11) **1 095 101 B1**
B29C 47/08
// (C08K13/02, 3:26), C08K5:00

(25) De (26) De
(21) 99931168.1 (22) 24.06.1999

(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 02.05.2001
(86) EP 99/04394 24.06.1999
(87) WO 00/001764 2000/02 13.01.2000
(30) 03.07.1998 DE 19829785

(54) • *EINFRIERMASSEN*
• *FREEZING MATERIALS*
• *MATIERES DE CONGELATION*

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

(72) JAECKEL, Manfred, D-27612 Loxstedt, DE

(51) **C08K 13/02** (11) **1 169 386 B1**
// (C08K13/02, 3:22), C08K5:42, (C08K13/02, 3:30), C08K5:42

(25) De (26) De
(21) 00903686.4 (22) 11.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 00/01117 11.02.2000
(87) WO 00/050511 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907831

(54) • *FLAMMWIDRIGE THERMOPLASTISCHE FORMMASSE*
• *FLAME-RESISTANT THERMOPLASTIC MOULDING MATERIAL*
• *MATIERE MOULABLE THERMOPLASTIQUE ININFLAMMABLE*

(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BRENNER, Axel, D-40479 Düsseldorf, DE
KÖHLER, Walter, D-47239 Duisburg, DE
DÖBLER, Martin, D-40593 Düsseldorf, DE

C08K 13/02 → (51) C08K 3/22

- (51) **C08K 13/04** (11) **1 088 028 B1**
C08K 9/10 F16D 69/02
- (25) De (26) De
(21) 99952095.0 (22) 18.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/03411 18.05.1999
(87) WO 99/060059 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DE 19822272
- (54) • *REIBUNGSBEANSPRUCHTES KUNSTSTOFFBAUTEIL*
• *PLASTIC COMPONENT SUBJECTED TO FRICTION*
• *COMPOSANT EN MATIERE SYNTHETIQUE SOLLICITE EN FRICTION*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BECKMANN, Carola, D-31862 Cremlingen, DE
BRAND, Jochen, D-38126 Braunschweig, DE
-
- (51) **C08L 1/12** (11) **0 723 993 B1**
C08J 5/18
// C08L1:12
- (25) En (26) En
(21) 96100793.7 (22) 19.01.1996
- (84) DE FR GB NL
(43) 31.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 668295
23.02.1995 JP 3497495
- (54) • *Celluloseacetatlösung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Cellulose acetate solution and process for the preparation of the same*
• *Solution d'acétate de cellulose et procédé pour sa préparation*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochō, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Shimoda, Kazuhiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Murayama, Masahiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamazaki, Hidekazu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Tohru, Himeji-shi, Hyogo, JP
Shimamoto, Shu, Himeji-shi, Hyogo, JP
Takemoto, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
Habu, Naoto, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01113830.2 / 1 134 259
-
- (51) **C08L 1/28** (11) **0 797 620 B1**
C08J 3/03
- (25) En (26) En
(21) 95941271.9 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 01.10.1997
(86) SE 95/01362 16.11.1995
(87) WO 96/018676 1996/28 20.06.1996
(30) 15.12.1994 SE 9404373
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN CELLULOSEETHERSUSPENSION UND TROCKENMISCHUNG GEEIGNET ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DER SUSPENSION*
• *METHOD FOR PRODUCING A SUSPENSION IN WATER OF A CELLULOSE ETHER, AND DRY MIXTURE SUITABLE FOR USE IN THE PRODUCTION OF THE SUSPENSION*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUSPENSION D'ETHER CELLULOSIQUE DANS DE L'EAU ET MELANGE SEC CONVENANT A LA PREPARATION DE LADITE SUSPENSION*
- (73) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) ANDERSSON, Lars, S-444 45 Stenungsund, SE
BOSTRÖM, Peter, S-442 53 Kungälv, SE
- (74) Andersson, Rolf, et al, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, Patent, Trademark and Licensing Department, 444 85 Stenungsund, SE
-
- C08L 7/00** → (51) B60C 1/00
- C08L 9/00** → (51) B60C 1/00
-
- C08L 9/06** → (51) B60C 1/00
-
- C08L 21/00** → (51) C07D 251/34
-
- (51) **C08L 23/02** (11) **0 784 073 B1**
C08J 5/18
- (25) De (26) De
(21) 96120355.1 (22) 18.12.1996
- (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 27.12.1995 DE 19548788
- (54) • *Folien und Schichten*
• *Films and sheets*
• *Films et feuilles*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Winter, Andreas, Dr., 61479 Glashütten, DE
Hofmann, Ernst, Dr.-Ing., 63808 Haibach, DE
Wiensers, Gerhard, Dr., 60320 Frankfurt, DE
Bachmann, Bernd, Dr., 65817 Eppstein, DE
-
- C08L 23/02** → (51) C09D 157/04
-
- C08L 23/12** → (51) C08L 23/20
-
- (51) **C08L 23/20** (11) **0 622 411 B1**
C08L 23/12 C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 94200939.0 (22) 06.04.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.11.1994
(30) 27.04.1993 US 55238
- (54) • *Film einer Polymethylpenten/Polypropen Mischung*
• *Film of Polymethylpentene/ Polypropylene blend*
• *Film d'un mélange de polyméthylpentène et de polypropylène*
- (73) NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
- (72) Friedman, Michael, Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **C08L 27/12** (11) **1 170 333 B1**
C08K 3/22 C09D 127/12
- (25) En (26) En
(21) 01112874.1 (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
- (43) 09.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609562
- (54) • *Bei niedrige Temperaturen hältbares thermoplastisches statistisches Fluorkohlenstoffcopolymer*
• *Fluorocarbon thermoplastic random copolymer composition curable at low temperatures*

- *Copolymère fluorocarboné thermoplastique statistique durcissable à basse température*
- (73) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
- (72) Anderson, Charles C., Penfield, NY 14526, US
Chen, Jiann-Hsing, Fairport, NY 14450, US
Pavliisko, Joseph A., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- C08L 43/04** → (51) C08L 71/02
-
- (51) **C08L 67/02** (11) **0 718 366 B1**
C08K 5/00 C08K 3/00
C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 95307584.3 (22) 25.10.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 26.06.1996
(30) 25.10.1994 JP 26006694
- (54) • *Polyesterharzzusammensetzung*
• *Polyester resin composition*
• *Composition de résine de polyester*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
- (72) Itoh, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo 651-12, JP
Yamamoto, Yoshinobu, Suita-shi, Osaka 565, JP
Fukuhara, Koji, Osaka-shi, Osaka 533, JP
Kobayashi, Hiroya, Minoo-shi, Osaka 562, JP
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- C08L 67/02** → (51) C09D 11/12
-
- C08L 69/00** → (51) C08L 83/10
-
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 024 170 B1**
C08L 43/04 C08K 5/18
C08K 5/09
- (25) Ja (26) En
(21) 98947775.7 (22) 07.10.1998
- (84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(86) JP 98/04533 07.10.1998
(87) WO 99/019405 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 29350497
- (54) • *VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DURCISABLE*
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) YAMAGUCHI, Izumi, Akashi-shi Hyogo 673-0003, JP
FUJITA, Masayuki, Himeji-shi Hyogo 671-0218, JP
IWAKIRI, Hiroshi, Kobe-shi Hyogo 651-2277, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C08L 71/12** → (51) C08G 65/40
-
- C08L 71/12** → (51) C08L 79/04
-
- C08L 75/06** → (51) C08J 9/08
-
- (51) **C08L 79/04** (11) **0 889 096 B1**
C08L 71/12 C08J 5/04
H05K 1/03 C08K 5/00
C08K 5/3492
- (25) En (26) En
(21) 98305189.7 (22) 30.06.1998
- (84) DE FR GB NL
(43) 07.01.1999

- (30) 04.07.1997 JP 17957297
07.07.1997 JP 18114497
23.10.1997 JP 29057697
23.10.1997 JP 29057997
- (54) • *Mit einem Cyanatester modifizierte härtbare Harzzusammensetzung und daraus hergestellter Lack, Prepreg, mit Metall bedeckte Schichtplatte, Film, gedruckte Leiterplatte und Mehrschichtleiterplatte*
• *Modified cyanate ester group curable resin composition, and varnish, prepreg, metal clad laminated board, film, printed circuit board, and multilayered circuit board using the same*
• *Composition de résine durcissable modifiée par un ester de cyanate, un vernis, un préimprégné, une plaque laminée et recouverte de métal, un film, une plaque à circuits imprimés produit à partir de ceci*
- (73) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (72) Sase, Shigeo, Ibaraki 308-0064, JP
Mizuno, Yasuyuki, Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
Sugimura, Takeshi, Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
Negishi, Harumi, Shimodate-shi, Ibaraki 308-8521, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08L 83/04** (11) **1 153 084 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00906279.5 (22) 03.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.11.2001
 (86) EP 00/00882 03.02.2000
 (87) WO 00/047680 2000/33 17.08.2000
 (30) 10.02.1999 GB 9902856

- (54) • *RTV POLYORGANOSILOXAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POLYORGANOSILOXANE RTV COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYORGANOSILOXANE VULCANISABLES A TEMPERATURE AMBIANTE*
- (73) Dow Corning Corporation, Midland, Michigan 48611, US
- (72) MUELLER, Dieter, D-72639 Neuffen, DE
KOERNER, Dieter, D-72644 Oberboihingen, DE
- (74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08L 83/04 → (51) C07F 7/18

C08L 83/04 → (51) G02B 5/128

- (51) **C08L 83/10** (11) **0 692 522 B1**
C08L 69/00
// (C08L83/10, 69:00, 27:18), (C08L69/00, 83:10, 27:18)
- (25) En (26) En
 (21) 95109691.6 (22) 22.06.1995
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 17.01.1996
 (30) 15.07.1994 JP 16411094
- (54) • *Polycarbonatharzzusammensetzung*
• *Polycarbonate resin composition*
• *Composition de résine de polycarbonate*
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Nodera, Akio, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Chiba, Jiro, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C09B 1/34** → (51) C09B 69/00
-
- C09B 19/02** → (51) C09B 69/00
-
- C09B 43/16** → (51) C09B 69/00
-
- C09B 47/26** → (51) C09B 69/00
-
- C09B 61/00** → (51) C07C 403/24

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 047 732 B1**
B32B 27/20 B32B 27/36
- (25) En (26) En
 (21) 99901463.2 (22) 13.01.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.11.2000
 (86) US 99/00742 13.01.1999
 (87) WO 99/036478 1999/29 22.07.1999
 (30) 13.01.1998 US 6291
- (54) • *GLITZERENDE FILMPARTIKEL MIT FARBVERÄNDERUNG*
• *COLOR SHIFTING FILM GLITTER*
• *BRILLANT POURVU D'UNE COUCHE MINCE A CHANGEMENT DE COULEUR*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WHITNEY, Leland, R., Saint Paul, MN 55105, US
OUDERKIRK, Andrew, J., Woodbury, MN 55125, US
SCANLAN, Thomas, J., Woodbury, MN 55125, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09B 69/00** (11) **0 669 381 B1**
C09B 43/16 C09B 47/26
C09B 19/02 C09B 1/34
C09D 11/00 B41J 2/175
B41J 2/01
- (25) En (26) En
 (21) 95102509.7 (22) 22.02.1995
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 30.08.1995
 (30) 28.02.1994 JP 5263994
- (54) • *Farbstoff, diesen enthaltende Druckfarbe und Tintenstrahlzeichnungsverfahren und Gerät die Druckfarbe verwendend*
• *Dye, ink containing the same, and ink-jet recording method and instrument using the ink*
• *Colorant, encre contenant ce colorant, et méthode d'enregistrement par jet d'encre et instrument utilisant cette encre*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Akira, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tochihara, Shinichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Hiromichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagashima, Akira, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Tochihara, Shinichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Noguchi, Hiromichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **0 953 018 B1**
C01G 23/07
- (25) En (26) En
 (21) 97954549.8 (22) 10.12.1997
 (84) BE DE ES FI FR GB NL
 (43) 03.11.1999
 (86) US 97/22598 10.12.1997
 (87) WO 98/026010 1998/24 18.06.1998
 (30) 11.12.1996 US 764414

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZUGABE VON BOR BEI DER HERSTELLUNG VON TITANDIOXID*
• *A PROCESS FOR THE ADDITION OF BORON IN A TiO2 MANUFACTURING PROCESS*
• *PROCEDE D'ADJONCTION DE BORE AU COURS D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION DE TiO2*
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) ALLEN, Alvin, Claymont, DE 19703, US
GERGELY, John, Steven, Avondale, PA 19311, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C09D 4/00** → (51) G02B 1/10
- (51) **C09D 7/00** (11) **0 835 291 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96923892.2 (22) 22.06.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 15.04.1998
 (86) EP 96/02721 22.06.1996
 (87) WO 97/002325 1997/05 23.01.1997
 (30) 30.06.1995 DE 19523837
- (54) • *FLÜSSIGKONFEKTIONIERUNG VON VERDICKUNGSMITTELN*
• *PRODUCTION OF THICKENING AGENTS IN LIQUID STATE*
• *PRODUCTION D'ÉPAISSISSANTS A L'ÉTAT LIQUIDE*
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) CONRADI, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE
GRESS, Wolfgang, D-42111 Wuppertal, DE
NEUMANN, Ralf, D-42781 Haan, DE
SCHIEFERSTEIN, Ludwig, D-40882 Ratingen, DE
SCHULTE, Heinz-Günther, D-45481 Mülheim, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 927 751 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98124302.5 (22) 21.12.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 07.07.1999
 (30) 31.12.1997 US 2066
- (54) • *Schmierfeste, pigmentierte Tintenstrahl-druck-tinten enthaltend Beta-Diketon oder Ureido-Dispergierrmittel*
• *Smear resistant pigmented ink jet inks containing Beta-diketone or ureido dispersants*
• *Encres pour impression par jet d'encre résistantes à la salissure contenant des dispersants de Beta-dicétone ou d'ureido*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Page, Loretta Ann Grezzo, Newark, Delaware 19711, US
Ma, Sheau-Hwa, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
Simms, John A., Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Kimpel, Christine, Dr., et al, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 11/00 → (51) C09B 69/00

C09D 11/00 → (51) C09D 11/12

- (51) **C09D 11/02** (11) **0 816 451 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97401393.0 (22) 18.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.1998
 (30) 27.06.1996 JP 18846396
- (54) • *Emulsionstinte für den Schablonendruck*
• *Emulsion ink for stencil printing*

- *Encre en émulsion pour l'impression par stencil*
- (73) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Matsuura, Tomoko, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-03, JP
- Okawa, Teruaki, c/o Riso Kagaku Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, 300-03, JP
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- (51) **C09D 11/12** (11) **0 934 370 B1**
G01D 11/00 B41M 5/00
G01N 21/76 C08L 67/02
C08F 20/00 C08G 69/00
C09D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 97913753.6 (22) 27.10.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 11.08.1999
(86) US 97/19251 27.10.1997
(87) WO 98/018871 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 US 29172 P
- (54) • *TINTE AUF LÖSEMITTELBASIS ZUR UNSICHTBAREN MARKIERUNG/IDENTIFIZIERUNG*
• *ORGANIC SOLVENT BASED INK FOR INVISIBLE MARKING/IDENTIFICATION*
• *ENCRE A BASE DE SOLVANT ORGANIQUE POUR MARQUAGE/IDENTIFICATION INVISIBLE*
- (73) ISOTAG TECHNOLOGY, INC., 13899 Biscayne Boulevard Suite PH, North Miami Beach, Florida 33181, US
- (72) ESCANO, Nelson, Zamora, Kingsport, TN 37663-3389, US
KRUTAK, James, John, Sr., Kingsport, TN 37663-3613, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664-4314, US
- (74) Howden, Christopher A., et al, Forrester Ketley & Co. Forrester House 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB

C09D 127/12 → (51) C08L 27/12**C09D 127/18** → (51) H05K 1/03**C09D 151/00** → (51) C08F 291/00

- (51) **C09D 157/04** (11) **0 819 743 B1**
C09D 183/02 C08J 7/04
C08L 23/02
- (25) De (26) De
(21) 97110664.6 (22) 30.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998
(30) 15.07.1996 DE 19628481
- (54) • *Sperrschichtzusammensetzung*
• *Barrier coating composition*
• *Composition de revêtement de barrière*
- (73) PLASTIC OMNIUM GmbH, Max-Planck-Strasse 27, 61184 Karben 1, DE
FEW Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Wolfen mbH, Kunstseidestrasse Geb. 266, 06766 Wolfen, DE
- (72) Probst, Werner, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE
Knobloch, Peter, 93105 Tegernheim, DE
Roth, Christoph, Dr., 06118 Halle, DE
Müller, Hans Jürgen, 06792 Sandersdorf, DE
Apsel, Frank, 06231 Bad Dürrenberg, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C09D 167/06 → (51) C08G 63/52**C09D 167/08** → (51) C08G 63/52**C09D 183/02** → (51) C09D 157/04**C09D 183/04** → (51) G02B 5/128**C09D 183/04** → (51) H01B 3/46**C09D 183/06** → (51) G02B 1/10**C09D 183/08** → (51) G02B 1/10

- (51) **C09J 7/00** (11) **0 888 412 B1**
C08J 5/18 B32B 7/10
(25) En (26) En
(21) 97906021.7 (22) 14.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(86) US 97/02653 14.02.1997
(87) WO 97/034958 1997/41 25.09.1997
(30) 21.03.1996 US 619379
- (54) • *DRUCKEMPFINDLICHER KLEBEFILM AUS KLEBRIGEN MIKROTEILCHEN*
• *PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FILM COMPRISING TACKY MICROSPHERES*
• *PELLICULE D'ADHESIF AUTOCOLLANT COMPORTANT DES MICROSPHERES COL-LANTES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DELGADO, Joaquin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SILVER, Spencer, F., 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

C09J 133/06 → (51) C08F 20/18

- (51) **C09J 189/00** (11) **1 080 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 99915887.6 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(86) GB 99/01080 08.04.1999
(87) WO 99/052988 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807777
- (54) • *KLEBSTOFFE*
• *ADHESIVES*
• *ADHESIFS*
- (73) MARS UK LIMITED, 3d Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LW, GB
BTTG, Wira House, West Park Ring Road, Leeds LS16 6QL, GB
- (72) NELSON, Gordon, Sale, Cheshire M33 2FJ, GB
JONES, Christopher, Andrew, West Bridgford, Nottingham NG2 5AB, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C09J 189/06** (11) **0 753 033 B1**
A61L 26/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 95936614.7 (22) 27.10.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.01.1997
(86) FR 95/01420 27.10.1995
(87) WO 96/014368 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 FR 9413136
- (54) • *CHIRURGISCHER KLEBSTOFF, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG UND HÄRTEN DIESES KLEBSTOFFES*

- *SURGICAL ADHESIVE, METHOD FOR PREPARING SAME AND DEVICE FOR APPLYING IT TOGETHER WITH A HARDENING AGENT*
 - *COLLE CHIRURGICALE, PROCEDE DE PREPARATION ET DISPOSITIF D'APPLICATION ET DE DURCISSEMENT POUR CETTE COLLE*
- (73) FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 1615 Plymouth Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Izoret, Georges, 92310 Sevres, FR
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

C09K 3/00 → (51) C08J 9/08

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 007 599 B1**
B24D 3/00 B24D 5/12
(25) En (26) En
(21) 98931542.9 (22) 24.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) US 98/13112 24.06.1998
(87) WO 99/006500 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 905488
- (54) • *SCHLEIFKÖRPER MIT EINER MISCHUNG VON SCHLEIFKÖRNER*
• *ABRASIVE ARTICLES COMPRISING A BLEND OF ABRASIVE PARTICLES*
• *ARTICLES ABRASIFS COMPORTANT UN MELANGE DE PARTICULES ABRASIVES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) ABRAHAMSON, Gerald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 3/18 → (51) B61F 5/00

- (51) **C09K 5/04** (11) **0 739 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 95908038.3 (22) 09.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.10.1996
(86) US 95/00465 09.01.1995
(87) WO 95/018846 1995/30 13.07.1995
(30) 11.01.1994 US 180208
- (54) • *MEHRKOMONENTENKÜHLMITTEL*
• *MIXED GAS REFRIGERANT*
• *FLUIDE FRIGORIGENE A GAZ MIXTE*
- (73) InterCool Distribution, LLC, 1935 Delf Industrial Blvd., S.E. Ste. G, Marietta, GA 30067, US
- (72) YUDIN, Boris, V., Moscow Region, 140011, RU
STEVENSON, Richard, Mesa, AZ 85205, US
BOYARSKY, Mikhail, Moscow Region, 127599, RU
PODCHERNIEV, Oleg, Moscow Region, 143083, RU
- (74) Barendregt, Frank, Drs., et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **C09K 11/02** (11) **0 638 625 B1**
H01J 61/46 H01J 61/42
(25) En (26) En
(21) 94305647.3 (22) 29.07.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.02.1995
(30) 30.07.1993 JP 19054893
24.08.1993 JP 20947393
29.03.1994 JP 5954594
- (54) • *Lumineszentes Material für Quecksilberentladungslampe*
• *Luminescent material for a mercury discharge lamp*

- *Matériau luminescent pour lampe à décharge de mercure*
- (73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Watanabe, Akio, c/o Principal Office, Toshiba, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Naoki, Shoji, c/o Princ. Office, Toshiba Lighting, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamatani, Masaaki, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
Yanagisawa, Fumiyasu, c/o Intellectual Property D., Tokyo, JP
Terashima, Kenji, c/o Intellectual Property Div., Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C09K 11/06 → (51) G01T 1/204

C09K 21/02 → (51) C01F 5/14

- (51) **C10C 1/00** (11) **0 882 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936007.0 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.12.1998
(86) US 97/03793 20.02.1997
(87) WO 97/036970 1997/43 09.10.1997
(30) 20.02.1996 US 11977 P
20.02.1997 US 802742
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON TEEREN*
• *METHOD FOR FLUIDIZING TARS*
• *PROCEDE DE FLUIDIFICATION DE GOU-DRONS*
- (73) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) HILL, Dean, Philip, Baton Rouge, LA 70817, US
PRUITT, Thomas, Edwin, Deer Park, TX 77536, US
SANDERS, Forest, Lee, Katy, TX 77450, US
GUERIN, Gilles, F-95600 Eaubonne, FR
LANGLOIS, Bruno, F-91700 Sainte-Geneviève-des-Bois, FR
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 01203174.6 / 1 191 085

- (51) **C10G 2/00** (11) **0 979 255 B1**
B01J 8/22
(25) En (26) En
(21) 98918861.0 (22) 29.04.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 16.02.2000
(86) US 98/08686 29.04.1998
(87) WO 98/050486 1998/45 12.11.1998
(30) 02.05.1997 US 850566
- (54) • *WIEDERBELEBUNG EINER KOHLENWASSERSTOFFSYNTHESKATALYSATOR-AUFSCHLÄMMUNG MIT GASABSCHIEDUNG*
• *HYDROCARBON SYNTHESIS CATALYST SLURRY REJUVENATION WITH GAS DISENGAGEMENT*
• *REGENERATION PAR LIBERATION DE GAZ D'UNE BOUE DE CATALYSEUR DE SYN- THESE D'HYDROCARBURE*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

- (72) BEHRMANN, William, C., Baton Rouge, LA 70808, US
LEVINNESS, Stephen, C., Baton Rouge, LA 70808, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 2/00 → (51) C07C 1/04

C10G 2/00 → (51) C10G 45/58

- (51) **C10G 7/00** (11) **0 892 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 98890204.5 (22) 14.07.1998
(84) BE DE ES FR GR IT NL PT

RO SI

- (43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 AT 122997
(54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen destillativen Auftrennung von Rohöl*
• *Apparatus for the distillative separation of crude oil*
• *Installation pour la séparation destillative d'huile brute*
- (73) OMV Aktiengesellschaft, Otto-Wagner-Platz 5, 1091 Wien, AT
- (72) Sipos, Georg, Dipl.-Ing. Dr., 1230 Wien, AT
(74) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn., Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

C10G 9/00 → (51) B01J 19/24

- (51) **C10G 11/05** (11) **1 036 135 B1**
C10G 69/04
(25) En (26) En
(21) 98958125.1 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 20.09.2000
(86) BE 98/00190 07.12.1998
(87) WO 99/029804 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 EP 97121387
(54) • *HERSTELLUNG VON OLEFINEN*
• *PRODUCTION OF OLEFINS*
• *PRODUCTION D'OLEFINES*
- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) DATH, Jean-Pierre, B-7970 Beloeil, BE
DELORME, Luc, B-1410 Waterloo, BE
GROOTJANS, Jacques-François, B-3061 Leefdaal, BE
VANHAEREN, Xavier, B-1332 Genval, BE
VERMEIREN, Walter, b-3530 Houthalen, BE

C10G 11/18 → (51) G01N 33/28

- (51) **C10G 35/095** (11) **0 951 523 B1**
B01J 29/62 B01J 19/02
B01J 8/00 C23C 26/00
(25) En (26) En
(21) 97950673.0 (22) 19.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.10.1999
(86) US 97/21486 19.11.1997
(87) WO 98/030657 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 US 781433
- (54) • *REFORMIERUNGSVERFAHREN MIT KATALYSATORVORBEHANDLUNG*
• *REFORMING PROCESS WITH CATALYST PRETREATMENT*
• *PROCEDE DE REFORMAGE IMPLIQUANT UN PRETRAITEMENT DU CATALYSEUR*

- (73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 1301 McKinney St., 34th Floor, Houston, TX 77010, US
- (72) WILSON, Charles, R., San Francisco, CA 94114, US
HOLTERMANN, Dennis, L., Crockett, CA 94525, US
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C10G 45/58** (11) **1 102 827 B1**
C10G 2/00

- (25) En (26) En
(21) 99938893.7 (22) 30.07.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 30.05.2001
(86) US 99/17264 30.07.1999
(87) WO 00/008115 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 US 130523
- (54) • *BASISSCHMIERÖL MIT VERBESSERTER STABILITÄT GEGEN OXIDATION*
• *A LUBRICANT BASE OIL HAVING IMPROVED OXIDATIVE STABILITY*
• *HUILE DE BASE POUR LUBRIFIANT A STABILITE AMELIOREE VIS-A-VIS DE L'OXYDATION*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) ALDRICH, Haven, Scott, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C10G 69/04 → (51) C10G 11/05

- (51) **C10L 1/14** (11) **0 857 776 B1**
C10L 1/18
(25) De (26) De
(21) 97122900.0 (22) 24.12.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 12.08.1998
(30) 07.01.1997 DE 19700159
08.09.1997 DE 19739272
- (54) • *Verbesserung der Fließfähigkeit von Mineralölen und Mineralöldestillaten unter Verwendung von Alkylphenol-Aldehydharzen*
• *Mineral oil and mineral oil distillate flowability improvement using alkylphenol-aldehyde resins*
• *Amélioration de la fluidité d'huiles minérales et de distillates d'huiles minérales par l'utilisation de résines alkylphénol-aldéhyde*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Krull, Matthias Dr., 46147 Oberhausen, DE
Feustel, Michael Dr., 55278 Königernheim, DE
Reimann, Werner Dr., 65929 Frankfurt, DE
Tepper, Ulrike, 46147 Oberhausen, DE

C10L 1/18 → (51) C10L 1/14

- (51) **C10L 3/00** (11) **0 814 146 B1**
C01B 3/38 F01K 23/10
F02C 3/20
(25) En (26) En
(21) 97109724.1 (22) 14.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 US 20238 P
- (54) • *Verfahren zur kombinierten Herstellung von Synthesegas und Energie*
• *Method for combined generation of synthesis gas and power*
• *Procédé pour la préparation combinée de gaz de synthèse et de l'énergie*

- (73) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
- (72) Holm-Larsen, Helge, 3500 Vaerlose, DK
Voss, Bodil, 2630 Virum, DK
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C10M 117/02** (11) **0 675 192 B1**
C10M 117/04 C10M 129/32
C10M 129/40 C10M 129/50
// C10N10:10, C10N30:06, C10N30:10,
C10N30:12, C10N40:02, C10N50:10
- (25) En (26) En
- (21) 95200782.1 (22) 28.03.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 04.10.1995
- (30) 28.03.1994 NL 9400493
- (54) • *Verwendung von organischen Bismuthverbindungen in Hochdruckschmierfettzusammensetzungen für Wälzlager mit erhöhter Lebensdauer*
• *Use of organic bismuth compounds in extreme pressure grease lubricant compositions for rolling bearing application with extended service life*
• *Utilisation de composés organiques à base de bismuth dans des compositions de graisse lubrifiante résistants aux pressions extrêmes pour des paliers à roulement présentant ainsi une longévité plus élevée*
- (73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) Wan, George Tin Yau, NL-3993 HN Houten, NL
Meijer, Dick, NL-3428 ET Nieuwegein, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- C10M 117/04** → (51) C10M 117/02
-
- C10M 129/32** → (51) C10M 117/02
-
- C10M 129/40** → (51) C10M 117/02
-
- C10M 129/50** → (51) C10M 117/02
-
- (51) **C10M 133/06** (11) **0 835 924 B1**
C10M 163/00
// C10N30:04, C10N40:25
- (25) Ja (26) En
- (21) 96917714.6 (22) 17.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 15.04.1998
- (86) JP 96/01670 17.06.1996
- (87) WO 97/001619 1997/04 16.01.1997
- (30) 26.06.1995 JP 18356495
- (54) • *VERWENDUNG EINES ZUSATZES ZUR DISPERGIERUNG VON CALCIUM SULFAT IN SCHMIERÖL FÜR DIESELMOTOREN*
• *USE OF AN ADDITIVE FOR DISPERSING CALCIUM SULFATE IN A LUBRICATING OIL FOR DIESEL ENGINES*
• *UTILISATION D'UN ADDITIF POUR LA DISPERSION DE SULFATE DE CALCIUM DANS UNE HUILE DE LUBRIFICATION POUR MOTEURS DIESEL*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) KITA, Kazuo, deceased, JP
OHTANI, Takashi, Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C10M 163/00** → (51) C10M 133/06
-
- C11B 1/02** → (51) C11B 1/06
-
- (51) **C11B 1/06** (11) **1 190 024 B1**
C11B 1/02 A21D 2/26
A23K 1/14
- (25) De (26) De
- (21) 00958353.5 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- MK RO SI
- (43) 27.03.2002
- (86) EP 00/07460 02.08.2000
- (87) WO 01/010987 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 DE 19936492
25.03.2000 DE 10015006
- (54) • *TRAUBENKERNE, KALTGEPRESSTES TRAUBENKERNÖL, TRAUBENKERN-SCHROT UND TRAUBENKERNMEHL*
• *GRAPSEED, COLD-PRESSED GRAPE OIL, CRUSHED GRAPE AND GRAPE FLOUR*
• *PEPINS DE RAISIN, HUILE DE PEPINS DE RAISIN PRESSEE A FROID, ENVELOPPE DE PEPINS DE RAISIN ET FARINE DE PEPINS DE RAISIN*
- (73) Vitis Ölmühlen KG, Spielesstrasse 17, 54349 Trittenheim, DE
- (72) ECKERT, Peter, D-53127 Bonn, DE
HEINEN, Winfrid, D-54340 Leiwien, DE
KNAUDT, Carola, D-53125 Bonn, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C11D 1/12** → (51) C11D 1/65
-
- C11D 1/14** → (51) C11D 1/65
-
- (51) **C11D 1/52** (11) **1 023 424 B1**
C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 98947649.4 (22) 07.10.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 02.08.2000
- (86) GB 98/02987 07.10.1998
- (87) WO 99/018177 1999/15 15.04.1999
- (30) 07.10.1997 EP 97402358
- (54) • *WASCHMITTELZUBEREITUNG*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE*
- (73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
- (72) JOETZJER, Pascale, F-27400 Louviers, FR
FAURE, Serge, F-28600 Luisant, FR
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- C11D 1/62** → (51) C11D 1/65
-
- C11D 1/62** → (51) C11D 3/00
-
- (51) **C11D 1/65** (11) **0 970 169 B1**
C11D 1/12 C11D 1/62
C11D 1/94 C11D 1/14
- (25) En (26) En
- (21) 97910765.3 (22) 02.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) US 97/17783 02.10.1997
- (87) WO 98/017759 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 GB 9621799
18.10.1996 GB 9621791
20.03.1997 GB 9705802
- (54) • *WASCHMITTEL ENTHALTEND EINE MISCUNG AUS EINEM QUATERNÄREN AMMONIUMTENSID SOWIE EINEM ALKYL-SULFAT*
• *DETERGENT COMPOSITIONS COMPRISING A MIXTURE OF QUATERNARY AMMONIUM CATIONIC SURFACTANT AND ALKYL SULFATE ANIONIC SURFACTANT*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES COMPRENANT UN MELANGE D'UN TENSIOACTIF CATIONIQUE QUATERNAIRE ET D'UN TENSIOACTIF ANIONIQUE D'ALKYLE SULFATE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HALL, Robin Gibson, Newcastle upon Tyne NE1 4XB, GB
MOSS, Michael Alan John, Northumberland NE43 7DZ, GB
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C11D 1/72** → (51) C07C 43/11
-
- C11D 1/83** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 1/94** → (51) C11D 1/65
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 885 279 B1**
C11D 3/50 C11D 1/62
- (25) En (26) En
- (21) 97907673.4 (22) 19.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.12.1998
- (86) US 97/02522 19.02.1997
- (87) WO 97/031086 1997/37 28.08.1997
- (30) 26.02.1996 US 605482
- (54) • *GEWEBEWEICHMACHUNGSMITTEL MIT VERRINGERTER UMWELTBELASTUNG*
• *FABRIC SOFTENER COMPOSITION WITH IMPROVED ENVIRONMENTAL IMPACT*
• *COMPOSITIONS ASSOULISSANTES AYANT UNE INCIDENCE REDUITE SUR L'ENVIRONNEMENT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BACON, Dennis, Ray, Milford, OH 45150, US
CHUNG, Alex, Haejoon, West Chester, OH 45069, US
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/00** → (51) A61K 7/48
-
- C11D 3/00** → (51) C11D 3/395
-
- (51) **C11D 3/02** (11) **0 780 465 B1**
C11D 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 95870133.6 (22) 18.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 25.06.1997
- (54) • *Reinigungsmittel und Verfahren zum Reinigen von empfindlichen Oberflächen*
• *Cleaning composition and method for the cleaning of delicate surfaces*
• *Composition de nettoyage et méthode de nettoyage de surfaces délicates*

- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Evers, Marc François Theophile, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- Romano, Roberta Margherita, B-1050 Brussels, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- C11D 3/06** → (51) C11D 3/39
-
- C11D 3/06** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/10** → (51) C11D 3/02
-
- C11D 3/22** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 1/52
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 3/395
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/386** → (51) D21C 9/147
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **0 874 895 B1**
C11D 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 96944420.7 (22) 13.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.11.1998
- (86) US 96/20064 13.12.1996
- (87) WO 97/022681 1997/27 26.06.1997
- (30) 20.12.1995 US 575317
- (54) • *KATALYSATOREN UND PHOSPHATBUILDER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AUTOMATISCHEGESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
- *PHOSPHATE BUILT AUTOMATIC DISH-WASHING COMPOSITIONS COMPRISING CATALYSTS*
- *COMPOSITIONS POUR LAVE-VAISSELLE A BASE DE PHOSPHATES ET DE CATALYSEURS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HAEGGBERG, Donna, Jean, Cincinnati, OH 45231, US
- SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
-
- C11D 3/39** → (51) C11D 17/04
-
- (51) **C11D 3/395** (11) **0 781 840 B1**
C11D 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 95203617.6 (22) 22.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.07.1997
- (54) • *Hypochloritbleichmittelzusammensetzungen*
- *Hypochlorite bleaching compositions*
- *Compositions de blanchiment à base de hypochlorite*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Scialla, Stefano, (NMN), I-00128 Roma, IT
- Trigiant, Giuseppe, (NMN), I-56100 Pisa, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
-
- (51) **C11D 3/395** (11) **0 918 841 B1**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
- (21) 97924975.2 (22) 22.05.1997
- (84) DE ES FR IT
- (43) 02.06.1999
- (86) EP 97/02626 22.05.1997
- (87) WO 97/046659 1997/53 11.12.1997
- (30) 31.05.1996 DE 19621820
21.06.1996 DE 19624843
- (54) • *WÄSSRIGE BLEICHMITTEL*
- *AQUEOUS BLEACHING AGENTS*
- *AGENTS DE BLANCHIMENT AQUEUX*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) MENDOZA, Mercedes, E-08013 Barcelona, ES
- CANELLAS, Maite, E-08013 Barcelona, ES
- JOSE, Jaume, E-08222 Terrassa, ES
-
- (51) **C11D 3/43** (11) **0 726 938 B1**
C11D 3/44 C11D 7/50
C23G 5/024
- (25) En (26) En
- (21) 95925529.0 (22) 06.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.08.1996
- (86) US 95/08483 06.07.1995
- (87) WO 96/001888 1996/05 25.01.1996
- (30) 07.07.1994 US 271847
- (54) • *VERBESSERTE LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *ENHANCED SOLVENT COMPOSITION*
- *COMPOSITION A BASE DE SOLVANTS AMÉLIORÉE*
- (73) SAFETY-KLEEN UK LIMITED, 390 London Road, Isleworth, Middlesex TW7 5AN, GB
- (72) KIANY, Esfandiari, Chicago, IL 60657, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- C11D 3/44** → (51) C11D 3/43
-
- C11D 3/50** → (51) C11D 3/00
-
- C11D 7/50** → (51) C11D 3/43
-
- (51) **C11D 11/00** (11) **0 918 843 B1**
C11D 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 97935094.9 (22) 30.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (86) US 97/12948 30.07.1997
- (87) WO 98/006816 1998/07 19.02.1998
- (30) 14.08.1996 US 23902 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHMITTELN MIT HOHER DICHT*
- *PROCESS FOR MAKING HIGH DENSITY DETERGENT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DETERGENT HAUTE DENSITE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ZAFFIRO, Paul, Anthony, Fairfield, OH 45014, US
- HALVORSEN, William, Garrett, Cincinnati, OH 45208, US
- CAPECI, Scott, William, North Bend, OH 45052, US
- WILLIAMS, Antonio, Cincinnati, OH 45240, US
- DALTON, Larry, Vincent, Finneytown, OH 45231, US
-
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 912 708 B1**
C11D 1/83 C11D 3/22
- (25) En (26) En
- (21) 97927629.2 (22) 14.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (86) US 97/08163 14.05.1997
- (87) WO 97/044435 1997/51 27.11.1997
- (30) 17.05.1996 US 651161
- (54) • *TOILETTENREINIGUNGSBLOCK*
- *TOILET CLEANSING BLOCK*
- *BLOC DE PRODUIT DE NETTOYAGE POUR TOILETTES*
- (73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, MS 077, Racine, WI 53403-2236, US
- (72) VELTMAN, Jerome, J., Racine, WI 53402, US
- WORTLEY, Russel, B., Kenosha, WI 53144, US
- KLINKHAMMER, Michael, E., Racine, WI 53405, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **0 986 634 B1**
C11D 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 98930795.4 (22) 03.06.1998
- (84) BE DE ES FR GB IE IT NL
-
- RO
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/03489 03.06.1998
- (87) WO 98/055582 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 EP 97303924
- (54) • *REINIGUNGSMITTEL IN TABLETTFORM*
- *CLEANING COMPOSITIONS IN TABLET FORM*
- *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE SOUS FORME DE TABLETTE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE ES FR IT NL
- (72) BOSKAMP, Jelles, Vincent Unilever Research, NL-3133 AT Rotterdam, NL
- LEMPERS, Edwin, Leo, Mario, O.van Noordt 120 3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 141 227 B1**
C11D 3/37
- (25) De (26) De
- (21) 99965460.1 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (86) EP 99/09891 14.12.1999
- (87) WO 00/039269 2000/27 06.07.2000
- (30) 23.12.1998 DE 19859778
- (54) • *MEHRPHASIGES REINIGUNGSMITTEL MIT NAPHTHALINSULFONSÄURE-FORMALDEHYD-KONDENSAT*
- *MULTI-PHASE CLEANING AGENT WITH NAPHTHALENESULFONIC ACID FORMALDEHYDE CONDENSATE*

- *PRODUIT DE NETTOYAGE MULTIPHASE CONTENANT DES CONDENSATS D'ACIDE NAPHTHALINSULFONIQUE-FORMALDEHYDE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) MÖLLER, Thomas, D-40593 Düsseldorf, DE
SOLDANSKI, Heinz-Dieter, D-45219 Essen, DE
KÜCH, Stefanie, D-40882 Ratingen, DE
NOGLICH, Jürgen, D-40474 Düsseldorf, DE

(51) **C11D 17/04** (11) **0 776 966 B1**
C11D 3/39

- (25) En (26) En
(21) 95203331.4 (22) 02.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.06.1997
- (54) • *Flüssige Bleichmittelzusammensetzungen, verpackt in einem Sprühspender, und ein Verfahren zur Vorbehandlung von Geweben damit*
• *Liquid bleaching compositions packaged in spray-type dispenser and a process for pre-treating fabrics therewith*
• *Compositions de blanchiment liquides, emballées dans un atomiseur, et procédé pour la prétraitement des tissus avec celles-ci*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Scialla, Stefano, I-00128 Rome, IT
Bertacchi, Gabriella, I-16163 Genova, IT
- (74) Engisch, Gautier, et al, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 17/06 → (51) C11D 11/00

(51) **C12G 1/02** (11) **0 979 269 B1**
C12M 1/00

- (25) En (26) En
(21) 97946041.7 (22) 17.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 16.02.2000
(86) IT 97/00281 17.11.1997
(87) WO 98/045403 1998/41 15.10.1998
(30) 04.04.1997 IT UD970061
- (54) • *VERWENDUNG EINES FERMENTERS*
• *USE OF A FERMENTER*
• *UTILISATION D'UN FERMENTEUR*
- (73) Castle Commercial Enterprises Limited, c/o Chapman Flood Mazars, Harcourt Centre, Block 3 Harcourt Road, Dublin 2, IE
- (72) MARIN, Francesco, I-33097 Spilimbergo, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, BUGNION S.p.A., Via Emilia Est, 25, 41100 Modena (MO), IT

C12M 1/00 → (51) C12G 1/02

C12M 1/04 → (51) C22B 3/18

C12M 1/06 → (51) C22B 3/18

C12M 1/107 → (51) C02F 3/28

(51) **C12M 3/04** (11) **0 944 715 B1**
C12P 15/00

- (25) En (26) En
(21) 97948268.4 (22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 29.09.1999
(86) US 97/20696 07.11.1997
(87) WO 98/020109 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 US 745023
- (54) • *DRUCKVERMITTELTE, INTRAZELLULAERE VERABREICHUNG VON MOLEKULEN ODER MIKROPARTIKELN*
• *PRESSURE-MEDIATED INTRACELLULAR DELIVERY OF MOLECULES OR MICROPARTICLES*
• *ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE, ASSISTEE PAR PRESSION, DE MOLECULES OU MICROPARTICULES*
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
- (72) MANN, Micheal, J., Newton, MA 02158, US
DZAU, Victor, J., Newton, MA 02159, US
GIBBONS, Gary, H., Lexington, MA 02173, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/62

C12N 1/38 → (51) C22B 3/18

C12N 5/00 → (51) A61K 9/50

C12N 5/10 → (51) C12N 15/34

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 7/04 → (51) C12N 15/34

C12N 9/02 → (51) D21C 9/147

C12N 9/12 → (51) C12N 15/10

C12N 11/04 → (51) A61K 9/50

C12N 15/00 → (51) A61K 38/17

- (51) **C12N 15/10** (11) **0 562 206 B1**
C12N 9/12
C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 92470036.2 (22) 21.12.1992
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1993
(30) 06.01.1992 US 817430
- (54) • *Einzelsträngige hybride DNS-RNS Moleküle und Methoden zur Herstellung*
• *Single-stranded DNA-RNA hybrid molecules and methods for their production*
• *Molécules hybrides ADN-ARN monocaténaïres et méthodes de production*
- (73) UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY, 110 Administration Complex 30 Bergen Street University Heights, Newark, New Jersey 07107-3000, US
- (72) Inouye, Sumiko, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Inouye, Masayori, Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon 3, rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cédex, FR

C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) A61K 38/17

C12N 15/11 → (51) C12N 15/10

C12N 15/12 → (51) C07K 1/14

C12N 15/12 → (51) C12N 15/34

C12N 15/12 → (51) C12N 15/62

C12N 15/29 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/34** (11) **0 919 625 B1**
C12N 5/10
C12N 15/12
C07K 14/395
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98124037.7 (22) 27.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.06.1999
(30) 28.05.1993 FR 9306482
- (54) • *Defekte Adenoviren*
• *Defective Adenoviruses*
• *Adénovirus défectifs*
- (73) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
- (72) Imler, Jean-Luc, 67000 Strasbourg, FR
Mehtali, Majid, 67115 Plobsheim, FR
Pavirani, Andrea, 67000 Strasbourg, FR
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (62) 94917063.3 / 0 652 968

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/62** (11) **0 704 532 B1**
C12N 15/12
C07K 14/78
C07K 14/495
A61K 38/39
A61K47/48, (C12N1/21, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 95109019.0 (22) 12.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.1996
(30) 10.06.1994 US 259263
- (54) • *Rekombinante Chimäre Proteine und Verfahren zur deren Verwendung*
• *Recombinant chimeric proteins and methods of use thereof*
• *Protéines chimériques recombinantes et procédés pour leur utilisation*
- (73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
- (72) Gruskin, Elliott A., Killingworth, CT 06419, US
Espino, Pearl, Madison, CT 06443, US
- (74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/63 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 708 835 B1**
C12N 15/29
C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 94923227.6 (22) 27.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.05.1996
(86) US 94/07072 27.06.1994
(87) WO 95/002696 1995/05 26.01.1995
(30) 12.07.1993 US 90523
- (54) • *FRUCHT SPEZIFISCHE PROMOTORE*
• *FRUIT SPECIFIC PROMOTERS*
• *PROMOTEUR SPECIFIQUES DE FRUITS*
- (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) CONNER, Timothy, Wilkes, St. Charles, MO 63301, US

(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services
International S.A. Patent Department Avenue de
Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels,
BE

C12N 15/88 → (51) A61K 9/127

C12P 1/00 → (51) C22B 3/18

- (51) **C12P 13/00** (11) **0 939 134 B1**
C12P 41/00
- (25) En (26) En
- (21) 99107402.2 (22) 18.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 01.09.1999
- (30) 18.11.1993 JP 28941993
24.11.1993 JP 31904693
10.03.1994 JP 4017294
21.04.1994 JP 8301494
04.08.1994 JP 18321794
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven 2-Amino-1-Phenylethanol-Derivaten*
• *Processes for producing optically active 2-amino-1-phenylethanol derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de 2-amino-1-phényléthanol optiquement actifs*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka-fu 590, JP
- (72) Furukawa, Kazuaki, Arai-shi, Niigata 944-02, JP
Abe, Takayuki, Arai-shi, Niigata 944-03, JP
Akamatsu, Hidekazu, Tokyo 176-0001, JP
Matsuyama, Akinobu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0047, JP
Ito, Michio, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
Yamasaki, Noritsugu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Miki, Katsuya, Arai-shi, Niigata 944, JP
Ikura, Kiyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-32, JP
Ishiguro, Takeshi, Nakakubiki-gun, Niigata 944-01,
JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 94118213.1 / 0 654 534

C12P 15/00 → (51) C12M 3/04

- (51) **C12P 21/00** (11) **0 603 399 B1**
C07K 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 93900411.5 (22) 28.12.1992
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.06.1994
- (86) JP 92/01731 28.12.1992
- (87) WO 93/013218 1993/16 08.07.1993
- (30) 27.12.1991 JP 34729391
- (54) • *PEPTIDE ALS ANTAGONISTEN VON ENDO-
THELIN*
• *ENDOTHELIN-ANTAGONIZING PEPTIDE*
• *PEPTIDE ANTAGONISTE DE L'ENDOTHE-
LINE*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 6-1,
Ohte-machi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) TANAKA, Takeo, Machida-shi, Tokyo 194, JP
MORISHITA, Yoshikazu, Machida-shi, Tokyo 194,
JP
NOZAWA, Mika, Hachioji-shi, Tokyo 192-03, JP
CHIBA, Shigeru, Machida-shi, Tokyo 194, JP
KAWAMOTO, Isao, Hiratsuka-shi, Kanagawa
259-12, JP
TSUKUDA, Eiji, Machida-shi, Tokyo 194, JP
YOSHIDA, Mayumi, Sagamihara-shi, Kanagawa
228, JP
SHIMAZAKI, Chieko, Kawasaki-shi, Kanagawa 215,
JP
YAMAGUCHI, Kazuo, Sagamihara-shi, Kanagawa
228, JP

MATSUDA, Yuzuru, Koganei-shi, Tokyo 184, JP
KITAMURA, Shigeto, Machida-shi, Tokyo 194, JP
IKEMURA, Toshihide, Mishima-shi, Shizuoka 411,
JP

OGAWA, Tatsuhiro, Machida-shi, Tokyo 194, JP
YANO, Keiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
SUZAWA, Toshiyuki, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
SHIBATA, Kenji, Machida-shi, Tokyo 194, JP
YAMASAKI, Motoo, Machida-shi, Tokyo 194, JP

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

C12P 41/00 → (51) C12P 13/00

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/22 → (51) A61L 2/26

C12Q 1/54 → (51) G01N 33/52

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 872 562 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98110423.5 (22) 24.04.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.10.1998
- (30) 02.05.1991 US 695201
- (54) • *Vorrichtung zum Nachweis von Nukleinsäure-
Amplifikations-Reaktionen*
• *Instrument for monitoring nucleic acid amplifi-
cation reactions*
• *Dispositif pour la détection de réactions d'am-
plification d'acides nucléiques*
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive,
Foster City, CA 94404, US
- (72) Higuchi, Russel G., San Francisco, California
94177, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 02015199.9
- (62) 92106989.4 / 0 512 334

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 098 991 B1**
C12N 15/10

(25) En (26) En

(21) 99932689.5 (22) 16.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (43) 16.05.2001
- (86) DK 99/00408 16.07.1999
- (87) WO 00/005406 2000/05 03.02.2000
- (30) 20.07.1998 DK 95698
29.07.1998 US 94868 P
- (54) • *NEUE METHODEN ZUM AUFFINDEN VON
LIGANDEN- UND ZIEL-BIOMOLEKÜLEN*
• *NOVEL METHODS FOR THE IDENTIFICA-
TION OF LIGAND AND TARGET BIOMOL-
ECULES*
• *NOUVELLES TECHNIQUES D'IDENTIFICA-
TION DE LIGAND ET DE BIOMOLECULES
CIBLES*
- (73) Inoxell A/S, Kogle Allé 5, 2970 Hoersholm, DK
- (72) HALKIER, Torben, DK-2680 Solrod Strand, DK
JESPERSEN, Lene, DK-3480 Fredensborg, DK
JENSEN, Allan, DK-3480 Fredensborg, DK
- (60) 02076171.4

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/17

C21D 1/53 → (51) C21D 9/567

(51) **C21D 8/12** (11) **0 625 582 B1**
H01F 1/18

(25) En (26) En

(21) 94106138.4 (22) 20.04.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 23.11.1994

(30) 21.05.1993 JP 12026793
26.07.1993 JP 18420593

- (54) • *Behandlungsmittel zur Herstellung eines isolie-
renden Überzugs auf nicht-orien- tieretem Elek-
troblech*
• *Treating agent for producing an insulating film
on a non-oriented electrical steel sheet*
• *Agent de traitement pour produire un film iso-
lant sur une tôle d'acier électrique non-orien-
tée*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Tanaka, Osamu c/o Nippon Steel Corp.,
Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
Hirose, Kikui c/o Nippon Steel Corp., Hirohata-ku,
Himeji-shi, Hyogo, JP
Takeda, Kazutoshi c/o Nippon Steel Corp.,
Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo, JP
Chou, Seiichiro c/o Nippon Steel Corp., Kitakyusyu-
shi, Fukuoka, JP
Yamamoto, Masahiro c/o Nippon Steel Corp.,
Tobata-Ku, Kitakyusyu-shi, Fukuoka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C21D 9/567** (11) **1 078 106 B1**
C21D 1/53

(25) En (26) En

(21) 98919946.8 (22) 30.04.1998

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

(43) 28.02.2001

(86) US 98/08532 30.04.1998

(87) WO 99/049088 1999/39 30.09.1999

(30) 26.03.1998 US 48683

- (54) • *WIRBELSCHICHTBEHANDLUNGSVER-
FAHREN UND EINRICHTUNG*
• *FLUIDIZED-BED TREATMENT PROCESS
AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT A
LIT FLUIDISE*

(73) Technomics Inc., 2420 Niagara Lane, Plymouth,
MN 55447, US

(72) BERGMAN, Charles, H., Ham Lake, MN 55304, US
KRAUSE, Steve, I., St. Paul, MN 55118, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick
Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C22B 3/02 → (51) C22B 3/18

(51) **C22B 3/18** (11) **0 808 910 B1**
C22B 11/00 C22B 3/02

C12M 1/04 C12M 1/06
C02F 3/34 C01G 49/14
C01G 49/00 C12P 1/00
C12N 1/38

(25) En (26) En

(21) 97303342.6 (22) 16.05.1997

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

(43) 26.11.1997

(30) 21.05.1996 US 651676

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung und Verwendung von
mittels Bakterien produzierten Eisen(III)-Ionen*
• *Method for the generation and use of ferric
ions produced by bacteria*
• *Méthode de production et d'utilisation d'ions
Fe(III) provenant de bactéries*

- (73) Board of Control of Michigan Technological University, 1400 Townsend Drive, Houghton, Michigan 49931, US
- (72) Lueking, Donald R., Houghton, Michigan 49931, US
Nesbitt, Carl C., Hancock, Michigan 49930, US
- (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **C22B 7/04** (11) **1 064 412 B1**
C22B 15/00 C22B 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 99909983.1 (22) 16.03.1999
- (84) BE DE FR
- (43) 03.01.2001
- (86) AT 99/00066 16.03.1999
- (87) WO 99/047715 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 AT 46898
- (54) • VERFAHREN ZUM UMWANDELN VON SCHLACKEN AUS DER NICHT-EISENMETALLURGIE
• METHOD FOR TRANSFORMING SLAG DERIVED FROM NON-IRON METALLURGY
• PROCEDE POUR LA TRANSFORMATION DES SCORIES PROVENANT DE LA METALLURGIE DES METAUX NON FERREUX
- (73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., et al, Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- (51) **C22B 9/18** (11) **0 892 073 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98110287.4 (22) 05.06.1998
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 20.01.1999
- (30) 02.07.1997 DE 19728098
- (54) • Trichterokkille mit trichterförmigem Einsatzrohr für das Elektroschlackeumschmelzen sowie Verfahren dazu
• Funnel-shaped mould with a liner tube for the electroslag remelting as well as a process therefor
• Lingotière en forme d'entonnoir avec un tube de revêtement pour la refusion sous laitier électroconducteur ainsi qu'un procédé associé
- (73) Inteco Internationale Technische Beratung Gesellschaft mbH, Wiener Strasse 25, A-8600 Bruck a.d. Mur, AT
- (72) Popov, Iwaylo Dimitrov, Dipl.-Ing., 8605 Kapfenberg, AT
- (74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- C22B 11/00** → (51) C22B 3/18
-
- C22B 15/00** → (51) C22B 7/04
-
- C22B 23/02** → (51) C22B 7/04
-
- C22C 1/05** → (51) C22C 9/00
-
- C22C 1/10** → (51) C22C 9/00
-
- (51) **C22C 9/00** (11) **0 962 541 B1**
C22C 29/00 C22C 1/05
C22C 1/10 C22C 32/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 98947906.8 (22) 16.10.1998
- (84) DE GB
- (43) 08.12.1999
- (86) JP 98/04685 16.10.1998
- (87) WO 99/020806 1999/17 29.04.1999
- (30) 17.10.1997 JP 28582997
- (54) • GESINTERTES GLEITMATERIAL AUF KUPFERBASIS MIT AUSGEZEICHNETEM GLEITVERMÖGEN UND BEARBEITBARKEIT
• COPPER-BASE SINTERED SLIDING MATERIAL EXCELLENT IN SLIPPERINESS AND MACHINABILITY
• MATIERE GLISSANTE FRITTEE A BASE DE CUIVRE PRESENTANT UNE GLISSANCE ET UNE USINABILITE EXCELLENTE
- (73) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (72) KIRA, Toshihiko, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
YOKOTA, Hiromi, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
KITAGAWA, Youichiro, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
SATO, Eichi, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- C22C 29/00** → (51) C22C 9/00
-
- C22C 32/00** → (51) C22C 9/00
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **0 814 172 B1**
B22F 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 96109706.0 (22) 17.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997
- (54) • PM-Warmarbeitsstahl und Verfahren zu dessen Herstellung
• Powder metallurgy hot-work tool steel, and process for its manufacture
• Acier à outils pour travail à chaud, obtenu par métallurgie des poudres et procédé pour sa fabrication
- (73) Hau, Hanspeter, Ginsterweg 15, 85598 Baldham, DE
- (72) Rochl, Maximilian, 81825 München, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C23C 2/12** (11) **1 133 579 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99952596.7 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (86) EP 99/07881 18.10.1999
- (87) WO 00/031312 2000/22 02.06.2000
- (30) 19.11.1998 DE 19853285
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SCHUTZSCHICHT AUF EINEM MARTENSITISCHEN STAHL UND VERWENDUNG DES MIT DER SCHUTZSCHICHT VERSEHENEN STAHL
• METHOD FOR PRODUCING OF A PROTECTIVE LAYER ON A MARTENSITIC STEEL AND UTILISATION OF SAID STEEL COATED WITH SAID PROTECTIVE LAYER
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE PROTECTRICE SUR UN ACIER MARTENSITIQUE ET UTILISATION DE L'ACIER POURVU DE LADITE COUCHE PROTECTRICE
- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) GLASBRENNER, Heike, D-76139 Karlsruhe, DE
STEIN-FECHNER, Kathleen, D-76133 Karlsruhe, DE
WEDEMEYER, Olaf, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
-
- C23C 4/02** → (51) C23C 10/60
-
- (51) **C23C 10/60** (11) **0 998 593 B1**
C23C 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 98931473.7 (22) 19.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.05.2000
- (86) US 98/12977 19.06.1998
- (87) WO 99/001587 1999/02 14.01.1999
- (30) 02.07.1997 US 887506
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCHBROCHENEN ARTIKELS ZUR WIEDERBESCHICHTUNG
• METHOD FOR PREPARING AN APERTURED ARTICLE TO BE RECOATED
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN ARTICLE PERFORE DEVANT ETRE RECOUVERT D'UNE COUCHE PROTECTRICE
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, Hartford, Connecticut 06101, US
- (72) DRAGHI, Peter, J., Simsbury, CT 06070, US
SHURMAN, Brian, J., Plantsville, CT 06479, US
SIMARD, Dale, A., Terryville, CT 06786, US
WRABEL, Peter, Windsor Locks, CT 06096, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C23C 14/50** → (51) C23C 16/44
-
- C23C 16/04** → (51) C04B 35/83
-
- C23C 16/26** → (51) C03B 40/02
-
- C23C 16/26** → (51) C04B 35/83
-
- (51) **C23C 16/30** (11) **0 806 495 B1**
C30B 25/02 H01L 33/00
H01L 21/365
- (25) En (26) En
- (21) 97109025.3 (22) 04.11.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 12.11.1997
- (30) 26.11.1993 JP 32110093
- (54) • Verfahren zur Beschichtung mittels MOCVD
• Metal-organic chemical vapor-phase deposition process
• Procédé de dépôt par MOCVD
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Toda, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Asano, Takeharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 94117460.9 / 0 656 431
-
- (51) **C23C 16/44** (11) **0 629 716 B1**
C23C 14/50
- (25) En (26) En
- (21) 94303718.4 (22) 24.05.1994
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.12.1994
- (30) 29.10.1993 US 146370
27.05.1993 JP 12610093
- (54) • Substrathalter für die Abscheidung aus der Dampfphase
• Susceptor for vapor deposition
• Suscepteur pour le dépôt en phase vapeur
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) Aruga, Michio, Inba-gun, Chiba-ken 286-02, JP
Ohkura, Atsunobu, Chiba-ken 289-11, JP
Saito, Akihiko, Chiba-shi, Chiba-ken 262, JP
Anan, Katsumasa, Narita-shu, Chiba-ken 286, JP

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

C23C 16/44 → (51) B01J 19/08

C23C 16/44 → (51) C03B 40/02

C23C 16/46 → (51) C04B 35/83

(51) **C23C 24/02** (11) **1 153 156 B1**
C23C 26/00

(25) De (26) De
(21) 00900204.9 (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) 14.11.2001
(86) CH 00/00025 18.01.2000
(87) WO 00/043569 2000/30 27.07.2000
(80) 22.01.1999 CH 11899
(54) • VERFAHREN ZUM ABDECKEN VON VER-
LETZTEN SCHUTZSCHICHTSTELLEN, VOR-
RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
VERFAHRENS UND EIN TRANSPORTSY-
STEM
• METHOD FOR COVERING DAMAGED PRO-
TECTIVE LAYER AREAS, DEVICE FOR IM-
PLEMENTING SAID METHOD AND
TRANSPORT SYSTEM
• PROCEDE POUR RECOUVRIR DES ZONES
DE COUCHES PROTECTRICES
ENDOMMAGEES, DISPOSITIF POUR MET-
TRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE ET SYS-
TEME DE TRANSPORT

(73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962
Bergdietikon, CH

(72) TAIANA, Peter, CH-5053 Staffelbach, CH
LANZ, Andreas, CH-8962 Bergdietikon, CH

C23C 26/00 → (51) C10G 35/095

C23C 26/00 → (51) C23C 24/02

C23G 5/024 → (51) C11D 3/43

C25B 15/08 → (51) H01M 8/18

(51) **C25C 3/12** (11) **1 149 188 B1**
C25C 7/02

(25) En (26) En
(21) 00900036.5 (22) 10.01.2000
(84) DE ES GB
(43) 31.10.2001
(86) IB 00/00028 10.01.2000
(87) WO 00/040783 2000/28 13.07.2000
(30) 08.01.1999 PCT/IB99/00015
(54) • ANODEN AUS HOCHFESTEM, NIEDRIGLE-
GIERTEM STAHL FÜR ZELLEN ZUR ALUMI-
NIUM-SCHMELZELEKTROLYSE
• HIGH-STRENGTH LOW-ALLOY STEEL AN-
ODES FOR ALUMINIUM ELECTROWINNING
CELLS
• ANODES EN ACIER HAUTE RESISTANCE
FAIBLEMENT ALLIE POUR CELLULES D'EX-
TRACTION ELECTROLYTIQUE DE L'ALUMI-
NIUM

(73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse,
2320 Luxembourg, LU

(72) DE NORA, Vittorio, Nassau, BS

DURUZ, Jean-Jacques, CH-1204 Geneva, CH

(74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., 9, Route de
Troinex, 1227 Carouge, CH

C25C 7/02 → (51) C25C 3/12

(51) **C25C 7/06** (11) **0 986 654 B1**
B66C 13/08

(25) En (26) En
(21) 98917165.7 (22) 27.04.1998
(84) AT BE DE GB IT SE
(43) 22.03.2000
(86) FI 98/00367 27.04.1998
(87) WO 98/049372 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 FI 971817
(54) • GREIFVORRICHTUNG ZUR POSITIONIE-
RUNG VON SCHEIBENÄHNLICHEN OBJEK-
TEN
• GRIPPING DEVICE FOR POSITIONING
SHEET-LIKE OBJECTS
• DISPOSITIF DE PREHENSION CON U POUR
POSITIONNER DES OBJETS DE TYPE
FEUILLE
(73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) MARTTILA, Tom, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Aarnio, Hannu Aatto Aulis, et al, Outokumpu Oyj,
Intellectual Property Management P.O. Box 27,
02201 Espoo, FI

(51) **C25D 3/00** (11) **1 137 825 B1**
(25) De (26) De

(21) 99960973.8 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/08724 12.11.1999
(87) WO 00/029645 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852219
(54) • WÄSSRIGE LÖSUNG ZUR ELEKTRO-
LYTISCHEN ABSCHIEDUNG VON ZINN-
ZINK-LEGIERUNGEN
• AQUEOUS SOLUTION FOR ELECTRODE-
POSITING TIN-ZINC ALLOYS
• SOLUTION AQUEUSE POUR DEPOT ELEC-
TROLYTIQUE D'ALLIAGES D'ETAIN ET DE
ZINC
(73) Dr. Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG, Talgraben
30, D-73312 Geislingen, DE
(72) JORDAN, Manfred, D-73084 Salach, DE
STRUBE, Gernot, D-73312 Geislingen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C25F 3/16 → (51) C25F 7/00

(51) **C25F 7/00** (11) **0 878 566 B1**
C25F 3/16 B21G 1/00

(25) En (26) En
(21) 98303838.1 (22) 15.05.1998
(84) DE GB
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857662
(54) • Kontinuierliches Verfahren zum Elektropolieren
von chirurgischen Nadeln
• Continuous process for electropolishing surgi-
cal needles
• Procédé d'électropolissage d'aiguilles chirur-
gicales en continu
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ
08876, US
(72) Brown, Robert, Edinburgh, Scotland, GB
Stuart, Gordon, Edinburgh, EH14 3ED, GB
Deyoung, Geoffrey, Pittstown, NJ 08867, US
Schuessler, Andrew John, Trenton, NJ 08611, US
Schob, George, Princeton Junction, NJ 08850, US
Olatunji, Mafutau G., Buford, Georgia 30518, US
Reynolds, Eugene, Freehold, NJ 07728, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C30B 1/00** (11) **1 060 300 B1**
(25) De (26) De

(21) 99919032.5 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) DE 99/00587 25.02.1999
(87) WO 99/045180 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808778
(54) • ABO3-PEROWSKIT MIT STUFE
• ABO3 PEROVSKITE WITH A STEP
• PEROVSKITE DE TYPE ABO3 A GRADIN
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich,
DE
(72) SPEIER, Wolfgang, D-52428 Jülich, DE
SZOT, Kristof, D-52428 Jülich, DE

(51) **C30B 11/00** (11) **0 781 865 B1**
C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 96120840.2 (22) 23.12.1996
(84) DE IT
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34413695
(54) • Verfahren zur Herstellung polykristalliner
Halbleiter
• Process for producing polycrystalline semicon-
ductors
• Procédé pour la production de semi-conduc-
teurs polycristallins
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Okuno, Tetsuhiro, Shiki-gun, Nara, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

C30B 15/00 → (51) C30B 15/14

(51) **C30B 15/14** (11) **1 090 168 B1**
C30B 15/00 C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 99930636.8 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) US 99/14261 24.06.1999
(87) WO 00/000676 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90798 P
23.06.1999 US 338826
(54) • WIDERSTANDSHEIZUNG FÜR EINE KRI-
STALLZÜCHTUNGSVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
• ELECTRICAL RESISTANCE HEATER FOR
CRYSTAL GROWING APPARATUS AND ITS
METHOD OF USE
• SOURCE CHAUDE A RESISTANCE ELEC-
TRIQUE POUR FOUR DE TIRAGE DE CRIS-
TAUX ET MODE D'UTILISATION
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive
(O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376,
US
(72) SCHRENKER, Richard, G., Chesterfield, MO, US
LUTER, William, L., St. Charles, MO 63301, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **C30B 25/02** (11) **1 160 360 B1**
H01L 21/205

(25) De (26) De
(21) 01111147.3 (22) 10.05.2001
(84) DE GB
(43) 05.12.2001
(30) 25.05.2000 DE 10025871

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer epitaxierten Halbleiterschleife
 - Process for producing an epitaxial layer on a semiconductor wafer
 - Procédé de production d'une couche épitaxiale sur une plaquette de semi-conducteur
- (73) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Schmolke, Rüdiger, Dr., 84489 Burghausen, DE
Schauer, Reinhard, 83410 Laufen, DE
Obermeier, Günther, Dr., 83349 Palling, DE
Gräf, Dieter, Dr., 84489 Burghausen, DE
Storck, Peter, Dr., 84561 Mehring, DE
Messmann, Klaus, 84489 Burghausen, DE
Siebert, Wolfgang, Dr., 84561 Mehring, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C30B 25/02 → (51) C23C 16/30

C30B 29/06 → (51) C30B 11/00

C30B 29/06 → (51) C30B 15/14

- (51) **C30B 29/38** (11) **0 647 730 B1**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 94115739.8 (22) 06.10.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.1995
- (30) 08.10.1993 JP 25309893
31.03.1994 JP 6281394
31.03.1994 JP 6281594
- (54) • GaN-Einkristall
• GaN single crystal
• GaN-monocrystal
- (73) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 8, Nishino cho Higashimukajijima Amagasaki-shi, Hyogo-ken 660, JP
- (72) Tadatomo, Kazuyuki, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Watabe, Shinichi, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Okagawa, Hiroaki, c/o Itami Works of, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Hiramatsu, Kazumasa, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

D01D 5/088 → (51) D01F 6/84

D01F 6/82 → (51) D01F 6/84

- (51) **D01F 6/84** (11) **0 986 658 B1**
D01F 6/82 D01D 5/088
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98932129.4 (22) 05.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/03386 05.06.1998
- (87) WO 98/055674 1998/49 10.12.1998
- (30) 06.06.1997 FR 9707142
- (54) • MONOFILAMENT AUS AROMATISCHEN THERMOTROPEN POLYESTER(AMIDE)
• THERMOTROPIC AROMATIC POLYESTER(AMIDE) MONOFILAMENT
• MONOFILAMENT EN POLYESTER(AMIDE) AROMATIQUE THERMOTROPE
- (73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ESNAULT, Philippe, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

- AUBRY, Jean-Claude, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PL-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **D01F 6/90** (11) **0 970 269 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98906784.8 (22) 16.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT
- (43) 12.01.2000
- (86) CH 98/00100 16.03.1998
- (87) WO 98/042900 1998/39 01.10.1998
- (30) 20.03.1997 CH 66997

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOFILAMENTEN AUS POLYAMID UND MONOFILAMENT FÜR TECHNISCHE GEWEBE
• METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDE MONOFILAMENTS AND MONOFILAMENT FOR TECHNICAL FABRIC
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES MONOFILAMENTS EN POLYAMIDE ET MONOFILAMENT POUR TISSUS TECHNIQUES

- (73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH
- (72) HAELLER, Werner, CH-6313 Edlibach, CH
LAGARRIGUE, Gérard, F-81160 Saint Juéry, FR
- (74) Herrmann, Peter Johannes, Rhodia Filtec AG Patentabteilung MB, 6021 Emmenbrücke, CH

(51) **D01F 9/127** (11) **0 758 028 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96111021.0 (22) 09.07.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.02.1997
- (30) 10.07.1995 JP 21016195
15.02.1996 JP 2808796

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Graphitfasern
• Process of producing graphite fiber
• Méthode pour produire des fibres de graphite

- (73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Kikuchi, Rie, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Yudasaka, Masako, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohki, Yoshimasa, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **D03D 1/00** (11) **1 047 819 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98966967.6 (22) 17.12.1998
- (84) DE IT
- (43) 02.11.2000
- (86) EP 98/08301 17.12.1998
- (87) WO 99/031308 1999/25 24.06.1999
- (30) 17.12.1997 DE 19756243

- (54) • FADENLIEFERGERÄT
• YARN-FEEDING DEVICE
• DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL
- (73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
- (72) MAGNUSSON, Patrik, Jonas, S-502 50 Bor s, SE
JOSEFFSON, Pär, S-507 65 Boras, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **D06B 1/08** (11) **0 960 229 B1**

- D06B 11/00 F16K 11/087
- (25) De (26) De
- (21) 98910581.2 (22) 04.02.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL

- (43) 01.12.1999
- (86) DE 98/00306 04.02.1998
- (87) WO 98/036121 1998/33 20.08.1998
- (30) 12.02.1997 DE 19705258

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES BEMUSTERUNGSMITTELS AUF EINE BAHN
• DEVICE FOR APPLYING A PATTERNING AGENT TO A LINE
• DISPOSITIF POUR L'APPLICATION D'UN AGENT POUR LA REALISATION D'UN MO-DELE SUR UNE BANDE CONTINUE

- (73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
- (72) AHRWEILER, Karl-Heinz, D-47877 Willich, DE
GRÜBER, Heinz, D-47918 Tönisvorst, DE
KELLER, Alfred, D-47877 Willich, DE
SCHUMACHER, Walter, D-53076 Aachen, DE
- (74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

D06B 11/00 → (51) D06B 1/08

D06F 58/16 → (51) A47K 10/06

D06F 59/02 → (51) A47K 10/06

(51) **D06F 73/02** (11) **0 816 552 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97304447.2 (22) 24.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 26.06.1996 US 20599 P

- (54) • Apparat zum Behandlung von Bekleidungsstücken
• Clothes treating apparatus
• Appareil pour traiter les vêtements
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 North M-63, Benton Harbor, Michigan 49022-2692, US
- (72) Estes, Kurt A., Lake Zurich, Illinois 60047, US
Roy, Phalguni S., St. Joseph, MI 49085, US
Chen, David Hung-Chih, St. Joseph, MI 49085, US
Maki, Kevin S., St. Joseph, MI 49085, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **D06F 75/34** (11) **0 857 812 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97310602.4 (22) 24.12.1997
- (84) DE ES FR GB GR IT NL
- (43) 12.08.1998
- (30) 10.01.1997 US 781394

- (54) • Bügeleisenhandgriff und Herstellungsverfahren
• Comfort grip handle and process
• Poignée de fer à repasser et son procédé de fabrication

- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
- (72) Naft, Stuart, Fairfield, Connecticut 06430, US
Drizos, George, Cheshire, Connecticut 06410, US
Kubicz, Edward, Torrington, Connecticut 06790, US
Eckert, Lee, Cheshire, Connecticut 06410, US
Marchetti, Michael, Bridgeport, Connecticut 06606, US
Mancini, Carmine, Jr., Oakville, Connecticut 06779, US
Lockshier, Roger, Monroe, Connecticut 06468, US
Rosander, Scott, West Haven, Connecticut 06516, US
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

D06M 13/00 → (51) A61K 7/48

D06N 3/00	→ (51) D06N 7/00
D06N 3/14	→ (51) C08G 18/66
(51) D06N 7/00	(11) 0 875 618 B1
D06N 3/00	B05D 1/30
(25) It	(26) En
(21) 98106875.2	(22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 04.11.1998	
(30) 16.04.1997 IT BG970019	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Vliesstoff enthaltende Wandbeläge und so hergestellte Wandbeläge • Method for the continuous production of sheets for wall coverings with attachment backing made of non-woven fibreglass fabric and sheets produced • Procédé pour la fabrication en continu de revêtements de murs contenant une étoffe non-tissée et revêtements de murs ainsi obtenus
(73) EVOREMA LTD, R.R.E. Commercial Center, Delap Wing Suite 208, P.O. Box 1405, Majuro, MH 96960, Marshall Islands, WO	
(72) Salvi, Gianfranco, 20068 Peschiera Borromeo (Milano), IT	
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT	

D21C 5/00	→ (51) D21C 9/147
D21C 5/02	→ (51) D21H 21/24

(51) D21C 7/12	(11) 0 946 816 B1
G01N 33/34	
(25) De	(26) De
(21) 97952750.4	(22) 19.12.1997
(84) AT DE FI SE	
(43) 06.10.1999	
(86) DE 97/02990 19.12.1997	
(87) WO 98/028487 1998/26 02.07.1998	
(30) 20.12.1996 DE 19653530	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSFÜHRUNG BEI DER HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF • METHOD AND DEVICE FOR CONDUCTING A PROCESS IN THE PRODUCTION OF CELLULOSE • PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR CONDUIRE UN PROCESSUS LORS DE LA FABRICATION DE CELLULOSE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) LAMPE, Uwe, D-21614 Buxtehude, DE	
FURUMOTO, Herbert, D-91052 Erlangen, DE	
ZEINER, Gerhard, D-70563 Stuttgart, DE	
ROTH, Christoph, D-81739 München, DE	

D21C 9/10	→ (51) D21C 9/147
(51) D21C 9/147	(11) 1 165 881 B1
D21C 9/10	D21C 5/00
C12N 9/02	C11D 3/386
(25) De	(26) De
(21) 00907576.3	(22) 17.02.2000
(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) EP 00/01290 17.02.2000	
(87) WO 00/052257 2000/36 08.09.2000	
(30) 04.03.1999 DE 19909546	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEHRKOMPONENTENSYSTEM ZUR ENZYMKATALYSIERTEN OXIDATION VON SUB-

	STRATEN SOWIE VERFAHREN ZUR ENZYMKATALYSIERTEN OXIDATION
(73)	<ul style="list-style-type: none"> • MULTI-COMPONENT SYSTEM FOR THE ENZYME-CATALYSED OXIDATION OF SUBSTRATES AND METHOD FOR CARRYING OUT ENZYME-CATALYSED OXIDATION • SYSTEME MULTICOMPOSANT POUR L'OXYDATION DE SUBSTRATS CATALYSEE PAR DES ENZYMES ET PROCÉDE D'OXYDATION CATALYSEE PAR DES ENZYMES
(73)	Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(72)	CANDUSSIO, Anton, D-81825 München, DE
(74)	Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) D21H 15/02	(11) 1 165 885 B1
H01M 2/16	
(25) En	(26) En
(21) 00902734.3	(22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 02.01.2002	
(86) GB 00/00390 09.02.2000	
(87) WO 00/047816 2000/33 17.08.2000	
(30) 15.02.1999 GB 9903320	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VLIESBAHN • NONWOVEN WEB • VOILE DE NONTISSE
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB	
(72) BROWN, Karen Leanne, Sonning Common, Reading RG4 9RU, GB	
GASCOYNE, John Malcolm, High Wycombe, Bucks HP14 4BB, GB	
RALPH, Thomas, Robertson, Reading RG30 2QJ, GB	
(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB	

D21H 17/00	→ (51) A61K 7/48
(51) D21H 17/43	(11) 0 953 679 B1
D21H 23/22	
// D21H21/18, D21H27/32	
(25) En	(26) En
(21) 98111753.4	(22) 25.06.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE	
(43) 03.11.1999	
(30) 22.04.1998 JP 12664398	
09.06.1998 JP 17532898	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Papierfestigungsmittel und Verfahren zur Festigung von Papier • Paper strengthening agent and paper strengthening method • Agent de renforcement pour papier et procédé de renforcement de papier
(73) HYMO CORPORATION, 20-1, Nishi-gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP	
(72) Katsutoshi, Tanaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
Yuichi, Koshiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
Masayuki, Matoba, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
Tomonori, Nakamura, Shinagawa-ku, Tokyo, JP	
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE	

D21H 17/72	→ (51) D21H 21/16
-------------------	-------------------

(51) D21H 19/38	(11) 0 785 307 B1
D21H 19/58	
(25) De	(26) De
(21) 97100574.9	(22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE	
(43) 23.07.1997	
(30) 16.01.1996 DE 19601245	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Rollendruckpapier mit Coldset-Eignung • Roller printing paper having coldset suitability • Papier pour rotative susceptible de sécher à froid
(73) HAINDL PAPIER GMBH, Georg-Haindl-Strasse 4, D-86153 Augsburg, DE	
(72) Wurster, Hartmut, Dr., 86316 Friedberg, DE	
Hofmann, Hans-Peter, 85221 Dachau, DE	
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE	

D21H 19/58	→ (51) D21H 19/38
(51) D21H 21/16	(11) 0 907 799 B1
D21H 17/72	C08G 73/02
// D21H17/16, D21H17/54	
(25) En	(26) En
(21) 97931221.2	(22) 25.06.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT PT SE	
(43) 14.04.1999	
(86) US 97/10493 25.06.1997	
(87) WO 97/049865 1997/57 31.12.1997	
(30) 25.06.1996 US 22013 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ASA LEIMUNGSEMULSIONEN ENTHALTEND HOCH- UND NIEDERMOLEKULARE KATIONISCHE POLYMERE • ASA SIZING EMULSIONS CONTAINING LOW AND HIGH MOLECULAR WEIGHT CATIONIC POLYMERS • EMULSIONS DE COLLAGE A BASE D'ASA ET CONTENANT DES POLYMERES CATIONIQUES DE POIDS MOLECULAIRE FAIBLE ET ELEVE
(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis TN 38108-0305, US	
(72) GLOVER, Daniel, E., Brighton, TN 38011, US	
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB	

(51) D21H 21/24	(11) 0 941 385 B1
D21C 5/02	
// (D21H27/16, 11:14)	
(25) En	(26) En
(21) 97948475.5	(22) 25.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 15.09.1999	
(86) US 97/21427 25.11.1997	
(87) WO 98/023813 1998/22 04.06.1998	
(30) 26.11.1996 US 31759 P	
30.10.1997 US 961458	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON ZELLSTOFF AUS RÜCKLAUFZEITUNGEN • METHOD OF MODIFYING PULP FROM RECYCLED NEWSPAPERS • PROCÉDE DE MODIFICATION D'UNE PATE A PARTIR DE JOURNAUX RECYCLES
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
(72) HSU, Jay, Chiehlung, Alpharetta, GA 30022, US	
LAKHANI, Nauman, Noorali, Roswell, GA 30076, US	
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	

D21H 21/42	→ (51) D21H 21/48
-------------------	-------------------

(51) **D21H 21/48** (11) **0 748 896 B1**
D21H 21/42 B42D 15/10
(25) De (26) De
(21) 96109215.2 (22) 07.06.1996
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

SI
(43) 18.12.1996
(30) 09.06.1995 DE 19521048
(54) • *Sicherheitsdokument und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Security document and process for production thereof*
• *Document de sécurité et son procédé de fabrication*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Kaule, Wittich, Dr., 82275 Emmering, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

D21H 23/22 → (51) D21H 17/43

(51) **D21H 23/32** (11) **0 783 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 96119128.5 (22) 29.11.1996
(84) DE FI IT SE
(43) 09.07.1997
(30) 02.01.1996 DE 19600046

(54) • *Auftragswerk zum direkten oder indirekten Auftragen eines flüssigen oder pastösen Mediums auf eine laufende Materialbahn*
• *Coating device for applying directly or indirectly a fluid or a pasty material on to a moving web*
• *Dispositif d'enduction pour déposer directement ou indirectement un matériau fluide ou pâteux sur une bande en mouvement*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Madrzak, Zygmunt, 89522 Heidenheim, DE
Veberschär, Manfred, 89547 Gerstetten, DE

(51) **D21H 23/34** (11) **0 794 287 B1**
D21H 23/38 D21H 23/72
(25) Fi (26) En
(21) 97660019.7 (22) 21.02.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.09.1997
(30) 06.03.1996 FI 961026

(54) • *Verfahren und Anlage zur Beschichtung einer laufenden Bahn*
• *Method and assembly for coating a moving web*
• *Méthode et assemblage pour l'induction d'une bande continue en mouvement*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Rantanen, Rauno, 40950 Muurame, FI
(74) Hovi, Simo, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21H 23/38 → (51) D21H 23/34

D21H 23/72 → (51) D21H 23/34

E01D 19/10 → (51) E01F 15/08

E01F 9/04 → (51) B29D 11/00

E01F 15/02 → (51) E01F 15/08

E01F 15/04 → (51) E01F 15/08

(51) **E01F 15/08** (11) **0 998 610 B1**
E01F 15/02 E01F 15/04
E01D 19/10
(25) En (26) En
(21) 98929647.0 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.05.2000
(86) IT 98/00179 26.06.1998
(87) WO 99/005364 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 IT RM970452
(54) • *STRASSENLEITPLANKE FÜR BRÜCKE IM NEW JERSEY STIL*
• *NEW JERSEY TYPE BARRIER FOR THE SIDES OF A BRIDGE*
• *BARRIERE DE TYPE NEW JERSEY POUR COTES D'UN PONT*
(73) AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., Via A. Bergamini 50, I-00159 Roma, IT
(72) CAMOMILLA, Gabriele, I-00159 Roma, IT
BRUSCHI, Stefano, I-00159 Roma, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

E02B 7/00 → (51) E04H 9/14

(51) **E02D 5/18** (11) **0 754 805 B1**
C04B 28/08
(25) De (26) De
(21) 96109268.1 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.01.1997
(30) 19.07.1995 DE 19526396

(54) • *Baugrubenverbau, Verfahren zu seiner Herstellung sowie Baustoffgemenge dafür*
• *Excavation, method and material used for its manufacture*
• *Excavation, procédé et matériau pour sa réalisation*
(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT, Biebricher Strasse 69, D-65203 Wiesbaden, DE
(72) Schneider, Günter, 65375 Oestrich, DE
Kühner, Ulrich, 64625 Bensheim, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

E03C 1/04 → (51) C02F 1/32

E03F 1/00 → (51) F04B 43/02

E04B 2/96 → (51) E06B 7/14

E04C 2/36 → (51) B29D 31/00

E04D 3/08 → (51) E06B 7/14

(51) **E04H 9/14** (11) **0 861 360 B1**
E02B 7/00
(25) Sv (26) En
(21) 96939411.3 (22) 13.11.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT

RO
(43) 02.09.1998
(86) SE 96/01462 13.11.1996
(87) WO 97/018369 1997/22 22.05.1997
(30) 14.11.1995 SE 9504024
(54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN ÜBERFLÜTTUNG*
• *FLOOD PROTECTION DEVICE*

• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES INONDATIONS*
(73) Flood Protection Systems Belarbi AB, Mölledalsgatan 153, 212 40 Malmö, SE
(72) Belarbi, Sahbi, 214 22 Malmö, SE
(74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

E05B 49/00 → (51) B60R 16/02

E05B 63/00 → (51) E05C 9/02

(51) **E05B 65/10** (11) **0 902 141 B1**
E05C 7/04 E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 98110654.5 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 19740448
(54) • *Panikschloss*
• *Antipanic lock*
• *Serrure antipanique*
(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Mozartstrasse 4-12, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Meerkamp, Manfred, 42579 Heiligenhaus, DE
Bode, Georg, 42555 Velbert, DE
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahornstrasse 41, 45134 Essen, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **1 004 730 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402696.1 (22) 29.10.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 FR 9814894
(54) • *Schloss für die vordere oder hintere Tür eines Kraftfahrzeuges*
• *Lock for a front or rear door of a motor vehicle*
• *Serrure pour portière avant ou arrière de véhicule automobile*

(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94000 Créteil, FR
(72) Sannier, Jean, 80132 Buigny L'Abbe, FR
Kruczkowski, Piotr, 62140 Wambercourt, FR
Humbert, Arnaud, 80100 Abbeville, FR
(74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

E05C 7/04 → (51) E05B 65/10

E05C 9/00 → (51) E05C 9/22

(51) **E05C 9/02** (11) **0 894 928 B1**
E05B 63/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401414.2 (22) 11.06.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 FR 9709866
(54) • *Verriegelungsvorrichtung, insbesondere Einsteckschloss für den Flügel einer Tür oder eines Fensters*
• *Locking device, in particular a mortise lock for the wing of a door or a window*
• *Dispositif de fermeture, en particulier serrure à encastrer dans un battant de porte-fenêtre ou analogue*
(73) VACHETTE, 92, Boulevard Richard Lenoir, 75011 Paris, FR
(72) Haldric, Bernard, 10450 Breviandes, FR
Mangin, Robert, 10300 Sainte Savine, FR
Muller, Jean-Pierre, 10800 Cormost, FR
Lionnet, Thierry, 10150 Lavau, FR

(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E05C 9/02 → (51) E05B 65/10

(51) **E05C 9/18** (11) **1 045 097 B1**
(25) De (26) De

(21) 00106436.9 (22) 24.03.2000

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

(43) 18.10.2000

(30) 12.04.1999 DE 19916341

- (54) • *Fensterbeschlag für ein Fenster und Fenster mit einem solchen Fensterbeschlag*
• *Fitting for a window and window comprising such a fitting*
• *Ferrure pour fenêtre et fenêtre comportant une telle ferrure*

(73) Unilux AG, 54528 Salmthal, DE

(72) Lünsmann, Marcus, 54290 Trier, DE

Meeth, Alfred, 54498 Piesport, DE

Pfah, Johann, 54498 Piesport, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältinnen, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **E05C 9/22** (11) **0 892 137 B1**
E05C 9/00

(25) De (26) De

(21) 98106676.4 (22) 11.04.1998

(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL

(43) 20.01.1999

(30) 17.07.1997 DE 29712614 U

- (54) • *Stulpschienenbeschlag für eine Tür, ein Fenster oder dergleichen*
• *Fitting with faceplate for a door, window, or similar*
• *Ferrure avec une têtière pour une porte, une fenêtre, ou similaires*

(73) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE

(72) Renz, Walter, 71254 Ditzingen, DE

Sprenger, Otto, 70825 Körtal-Münchingen, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **E05C 17/04** (11) **1 117 888 B1**
(25) De (26) De

(21) 99944394.8 (22) 13.08.1999

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

(43) 25.07.2001

(86) EP 99/05964 13.08.1999

(87) WO 00/020716 2000/15 13.04.2000

(30) 07.10.1998 DE 19846048

- (54) • *SPALTLÜFTUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROVIDING GAP VENTILATION*
• *DISPOSITIF POUR CREER UNE FENTE D'AERATION*

(73) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE

(72) FRIES, Christoph, D-57074 Siegen, DE

MENNE, Marcus, D-57368 Lennestadt, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **0 894 929 B1**
E05D 7/04

(25) De (26) De

(21) 98106377.9 (22) 07.04.1998

(84) AT DE ES IT

SI

(43) 03.02.1999

(30) 30.07.1997 DE 29713594 U

(54) • *Befestigungsplatte für ein Beschlagteil, vorzugsweise zur Befestigung eines Schmierarms an einer Tragwand eines Möbels*

• *Mounting plate for a fitting, especially for the fixing of a hinge arm to a wall of a furniture*

• *Plaque de montage pour une ferrure, en particulier pour la fixation d'un bras de charnière sur une paroi de meuble*

(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05D 7/04 → (51) E05D 5/02

E05F 11/48 → (51) E05F 15/16

(51) **E05F 15/16** (11) **0 860 573 B1**
E05F 11/48 H02K 7/116
F16H 1/16 F16B 1/00

(25) De (26) De

(21) 97120586.9 (22) 25.11.1997

(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.08.1998

(30) 21.02.1997 DE 19706871

- (54) • *Elektromotorische Antriebsvorrichtung*

• *Drive with electromotor*

• *Dispositif de commande à moteur électrique*

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

(72) Moskob, Frank, 77815 Bühl, DE

Dreier, Friedrich-Wilhelm, 76547 Sinzheim, DE

Kurzmann, Rainer, 77855 Achern, DE

(51) **E06B 3/48** (11) **0 836 666 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 96923146.3 (22) 01.07.1996

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

AL LT LV SI

(43) 22.04.1998

(86) SE 96/00871 01.07.1996

(87) WO 97/002401 1997/05 23.01.1997

(30) 05.07.1995 SE 9502433

- (54) • *TÜRSYSTEM*

• *DOOR ARRANGEMENT*

• *SYSTÈME DE PORTE*

(73) CARDO DOOR AB, Roskildevägen 1 B, 201 21 Malmö, SE

(72) PETERSSON, Jan-Erik, S-433 69 Sävedalen, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **E06B 3/88** (11) **0 956 419 B1**
E06B 7/28

(25) Fr (26) Fr

(21) 97951298.5 (22) 10.12.1997

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

(43) 17.11.1999

(86) FR 97/02259 10.12.1997

(87) WO 98/026148 1998/24 18.06.1998

(30) 11.12.1996 FR 9615190

- (54) • *FINGER-SCHUTZEINRICHTUNG FÜR TÜREN*

• *PROTECTIVE SYSTEM FOR DOOR TO*

AVOID FINGERS BEING PINCHED

- *SYSTEME DE PROTECTION ANTI PINCE-DOIGTS POUR PORTE*

(73) Sehimi, Kadda, 14, rue du Rendez-vous, 75012 Paris, FR

(72) Sehimi, Kadda, 75012 Paris, FR

(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **E06B 7/14** (11) **0 846 832 B1**
E04D 3/08 E04B 2/96

(25) De (26) De

(21) 97121043.0 (22) 01.12.1997

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

(43) 10.06.1998

(30) 03.12.1996 DE 19649942

- (54) • *Aus Pfosten und Riegeln in Form von Hohlprofilen aufgebaute Rahmenkonstruktion*
• *Frame structure made of hollow mullions and transoms*
• *Ossature composée de poteaux et de traverses formés de profilés creux*

(73) NORSK HYDRO ASA, Bygdooy Allé 2, 0257 Oslo 2, NO

(72) Schulz, Harald Dr., 86381 Krumbach, DE

Klein, Jürgen, 89075 Ulm, DE

Bauch, Joachim, 73092 Heiningen, DE

(74) Dzewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr., et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

E06B 7/28 → (51) E06B 3/88

(51) **E06B 9/15** (11) **0 948 699 B1**
(25) Da (26) En

(21) 97911147.3 (22) 31.10.1997

(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) 13.10.1999

(86) DK 97/00494 31.10.1997

(87) WO 98/019038 1998/18 07.05.1998

(30) 31.10.1996 DK 121896

- (54) • *ROLLADEN*

• *A ROLLER SHUTTER*

• *VOLET A ROULEAUX*

(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg, DK

(72) MORTENSEN, Martin, Armand, DK-6900 Skjern, DK

(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E06B 9/70** (11) **0 882 867 B1**
(25) De (26) De

(21) 98110133.0 (22) 04.06.1998

(84) AT BE DE FR IT NL

(43) 09.12.1998

(30) 07.06.1997 DE 29709936 U

- (54) • *Antrieb sowohl für Deckengelenk- als auch für Rolltore*

• *Drive for doors with articulation next to the ceiling or for roller doors*

• *Entraînement pour portes avec articulation à proximité du plafond ou pour portes enroulables*

(73) Henkenjohann, Johann, Oesterwieher Strasse 80, D-33415 Verl, DE

(72) Henkenjohann, Johann, D-33415 Verl, DE

(74) Strauss, Hans-Jochen, Dipl.-Phys., Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gustav Meldau Dipl.-Phys. Dr. Hans-Jochen Strauss Postfach 2452, 33254 Gütersloh, DE

- (51) **E21B 7/04** (11) **0 708 872 B1**
E21B 49/00 E21B 47/01
(25) En (26) En
(21) 94922698.9 (22) 20.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.05.1996
(86) US 94/08321 20.07.1994
(87) WO 95/003472 1995/06 02.02.1995
(30) 20.07.1993 BE 9300768
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERWACHUNG DES BOHRKOPFES EINER
ROHR- ODER KERNBOHRVORRICHTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROL-
LING THE HEAD OF A DRILLING OR CORE-
DRILLING DEVICE
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE
DE LA TETE D'UN DISPOSITIF DE FORAGE
OU DE CAROTTAGE
- (73) BAROID TECHNOLOGY, INC., 3000 North Sam
Houston Parkway East, Houston Texas 77032, US
(72) LAMINE, Etienne, B-1190 Brussels, BE
(74) LANGEVELD, Kees, NL-2288 GB Rijswijk ZH, NL
Ruschke, Hans Edward, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE

- (51) **E21B 10/24** (11) **0 808 409 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96903314.1 (22) 13.02.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 26.11.1997
(86) SE 96/00185 13.02.1996
(87) WO 96/025581 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 SE 9500521

- (54) • SCHNEIDLEMENT EINES BOHRKOPFES
• CUTTER FOR A BORING HEAD
• TREPAN POUR TETE DE FORAGE
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) BROLUND, Stig-Ake, Houston, Texas 77095-4160,
US

E21B 47/01 → (51) E21B 7/04

- (51) **E21B 47/022** (11) **0 857 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300746.1 (22) 06.02.1997
(84) FR GB NL
(43) 12.08.1998

- (54) • Bohrchrichtungsmeßsystem
• Downhole directional measurement system
• Système de mesure de la direction d'un puits
de forage
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Dailey, Patrick E., Lomita, California 90717, US
Barron, Charles D., Kingwood, Texas 77345, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 47/06 → (51) G01L 1/24

- (51) **E21B 47/10** (11) **0 973 997 B1**
E21B 49/10 (26) En

- (21) 98915429.9 (22) 09.04.1998
(84) DK FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) US 98/07121 09.04.1998
(87) WO 98/045575 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 US 827647
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UN-
TERTAGE-ZUSAMMENSETZUNGSANALYSE
VON LAGERSTÄTTENGASEN

- METHOD AND APPARATUS FOR THE
DOWNHOLE COMPOSITIONAL ANALYSIS
OF FORMATION GASES
• PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DE
COMPOSITION DES GAZ DE FORMATION
DE FOND DE PUITS
- (73) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89,
2514 JG Den Haag, NL
(84) DK IT
(73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New
York, N.Y. 10172, US
(84) GB
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
(84) FR
(72) MULLINS, Oliver, C., Ridgefield, CT 06877, US
WU, Xu, Danbury, CT 06877, US
(74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law
Department Schlumberger Riboud Product Centre
1, rue Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR

E21B 49/00 → (51) E21B 7/04

E21B 49/10 → (51) E21B 47/10

F01B 9/04 → (51) F16H 21/34

F01D 5/08 → (51) F02C 7/18

- (51) **F01D 5/30** (11) **0 821 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304463.9 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 27.07.1996 GB 9615826

- (54) • Befestigung von Bläserschaukeln bei einem
Gasturbinentriebwerk
• Gas turbine engine fan blade retention
• Fixation des aubes de soufflante pour un tur-
boréacteur
- (73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) Knott, David Sydney, Quorn, Leicestershire, LE12
8EY, GB

F01D 5/30 → (51) F04D 29/32

- (51) **F01D 11/08** (11) **0 775 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308446.2 (22) 21.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 US 561767

- (54) • Statorring
• Stator shroud
• Anneau de stator
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Worley, Kevin L., Palm Beach Gardens, Florida
33418, US
Kane, Daniel E., Tolland, Connecticut 06084, US
Ewing, Joseph H., Jr., Lake Park, Florida 33403,
US
van Suetendael IV, Arthur J., Stuart, Florida 34997,
US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

F01K 23/10 → (51) C10L 3/00

- (51) **F01L 9/04** (11) **1 131 541 B1**
H01F 7/18 (26) En
(21) 99971892.7 (22) 05.11.1999
(84) DE FR
(43) 12.09.2001
(86) US 99/26051 05.11.1999
(87) WO 00/028192 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107397 P

- (54) • KOMPENSATIONSVERFAHREN FÜR DIE
FLUSSREGELUNG EINES ELEKTROMA-
GNETISCHEN BETÄTIGUNGSELEMENTS
• METHOD OF COMPENSATION FOR FLUX
CONTROL OF AN ELECTROMECHANICAL
ACTUATOR
• PROCEDE DE COMPENSATION POUR
COMMANDE DE FLUX D'UN ACTIONNEUR
ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US
Wright, Danny Orlen, 109 Hudgins Point Estates,
P.O. Box 27, Cobbs Creek, VA 23035, US
Czimmek, Perry Robert, 3805 Fox Run,
Williamsburg, VA 23188, US
(72) Wright, Danny Orlen, Cobbs Creek, VA 23035, US
Czimmek, Perry Robert, Williamsburg, VA 23188,
US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared
Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury,
Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F01M 13/02** (11) **1 000 228 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936331.2 (22) 12.06.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/03548 12.06.1998
(87) WO 99/006679 1999/06 11.02.1999
(30) 28.07.1997 DE 19732367

- (54) • KURBELGEHÄUSE-ENTLÜFTUNGSVENTIL
FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
• VALVE FOR SUCKING UP GASES FROM AN
INTERNAL COMBUSTION ENGINE CRANK-
CASE
• VALVE DE REASPIRATION DES GAZ DU
CARTER POUR MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE

- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436
Wolfsburg, DE
(72) HAACK, Felix, D-38106 Braunschweig, DE

- (51) **F01N 1/08** (11) **1 060 328 B1**
F01N 1/10 F01N 7/04 (26) En
(21) 98963397.9 (22) 30.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 20.12.2000
(86) DK 98/00588 30.12.1998
(87) WO 99/035378 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 DK 155997

- (54) • SCHALLDÄMPFER
• A SILENCER
• SILENCIEUX
- (73) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640
Hedehusene, DK
(72) FREDERIKSEN, Svend, DK-2100 K benhavn, DK
BINGHAM, D. W., Nr. Stafford, Lincolnshire, GB
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

F01N 1/10 → (51) F01N 1/08

(51) **F01N 3/02** (11) **1 102 920 B1**
 F01N 3/18 F01N 3/24
 (25) De (26) De
 (21) 99931169.9 (22) 24.06.1999
 (84) AT DE ES FR GB IT SE
 (43) 30.05.2001
 (86) EP 99/04396 24.06.1999
 (87) WO 00/008311 2000/07 17.02.2000
 (30) 07.08.1998 DE 19835799
 04.11.1998 DE 19850757
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESULFATIERUNG EINER KATALYSATOREINRICHTUNG*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DESULFURISING A CATALYST SYSTEM*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DESULFATATION D'UN SYSTEME CATALYSEUR*
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE
 WENDT, Jürgen, D-38442 Wolfsburg, DE

F01N 3/18 → (51) F01N 3/02

F01N 3/20 → (51) B05B 7/14

F01N 3/24 → (51) F01N 3/02

(51) **F01N 3/28** (11) **0 768 451 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96116257.5 (22) 10.10.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 16.04.1997
 (30) 12.10.1995 JP 26438395
 (54) • *Monolithischer Katalysator und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Monolithic catalyst converter and process for producing the same*
 • *Catalyseur monolithique et procédé pour sa préparation*
 (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Watanabe, Motoki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Takahashi, Satoru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Nihashi, Iwao, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Furuhashi, Takayuki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Kadoma, Yoshiaki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01N 3/30 → (51) F01P 5/02

F01N 3/32 → (51) F01P 5/02

F01N 7/04 → (51) F01N 1/08

(51) **F01P 5/02** (11) **0 892 160 B1**
 F01N 3/30 F01N 3/32
 (25) De (26) De
 (21) 98112752.5 (22) 09.07.1998
 (84) FR GB IT
 (43) 20.01.1999
 (30) 18.07.1997 DE 19730905
 (54) • *Verbrennungsmotoranlage mit Motorkühlung und Abgasekündärluftversorgung*
 • *Internal combustion engine with engine cooling and secondary air supply system*
 • *Moteur à combustion interne avec refroidissement du moteur et dispositif secondaire d'alimentation en air*
 (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
 (72) Schenk, Jürgen, 73095 Albershausen, DE
 Weist, Udo, 72141 Walddorfhäslach, DE

Weiter, Lothar, 73760 Ostfildern, DE
 Wolf, Hans-Christoph, Dr., 70597 Stuttgart, DE

(51) **F02B 27/02** (11) **0 995 019 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98940142.7 (22) 04.07.1998
 (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 26.04.2000
 (86) EP 98/04145 04.07.1998
 (87) WO 99/002827 1999/03 21.01.1999
 (30) 09.07.1997 DE 19729217
 (54) • *LUFTANSAUGVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
 • *AIR SUCTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF D'ASPIRATION D'AIR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE
 (72) FISCHER, Christian, D-70736 Fellbach, DE
 LEIPELT, Rudolf, D-71672 Marbach, DE
 WEBER, Olaf, D-71229 Leonberg, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 31/06** (11) **0 960 268 B1**
 F02D 9/16
 (25) De (26) De
 (21) 98904159.5 (22) 29.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 01.12.1999
 (86) EP 98/00463 29.01.1998
 (87) WO 98/034017 1998/31 06.08.1998
 (30) 31.01.1997 DE 19703498
 06.02.1997 DE 19704388
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DER ANSAUGSTRÖMUNG BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *DEVICE FOR INFLUENCING INTAKE AIR FLOW IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF POUR INFLUENCER LE COURANT D'AIR D'ASPIRATION DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
 (72) FISCHER, Christian, D-70736 Fellbach, DE
 PAFFRATH, Holger, D-71636 Ludwigsburg, DE
 (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02B 67/00 → (51) B60K 25/00

F02B 67/06 → (51) F02F 7/00

F02B 75/24 → (51) F16H 21/34

F02C 3/20 → (51) C10L 3/00

(51) **F02C 7/042** (11) **0 810 357 B1**
 B64C 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 97303409.3 (22) 19.05.1997
 (84) DE ES FR GB SE
 (43) 03.12.1997
 (30) 28.05.1996 US 654295
 (54) • *Ablenkvorrichtung von Luftgrenzschichten*
 • *Diverting boundary layer air*
 • *Dispositif de déviation de la couche limite d'air*
 (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
 (72) Hamstra, Jeffrey William, Fort Worth, Texas 76133, US
 McCallum, Brent Neal, Benbrook, Texas 76126, US

Sylvester, Thomas Gerard, Fort Worth, Texas 76109, US
 Denner, Brett William, Fort Worth, Texas 76133, US
 Moorehouse, Jeffrey Allen, Arlington, Texas 76012, US
 (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **F02C 7/18** (11) **0 891 483 B1**
 F01D 5/08
 (25) En (26) En
 (21) 97917560.1 (22) 24.03.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.01.1999
 (86) US 97/04484 24.03.1997
 (87) WO 97/038219 1997/44 16.10.1997
 (30) 04.04.1996 US 627561
 (54) • *GESCHLOSSENES LUFTKÜHLUNGSSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE*
 • *CLOSED-LOOP AIR COOLING SYSTEM FOR A TURBINE ENGINE*
 • *SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT PAR AIR EN CIRCUIT FERME POUR TURBINE*
 (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
 (72) NORTH, William, E., Winter Springs, FL 32708, US
 (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F02D 9/10 → (51) F16K 1/22

F02D 9/16 → (51) F02B 31/06

F02D 33/02 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 35/00** (11) **1 020 626 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00300248.2 (22) 14.01.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 19.07.2000
 (30) 15.01.1999 US 232900
 (54) • *Abgasrückführungssystem*
 • *Exhaust gas recirculation system*
 • *Système de recirculation de gas d'échappement*
 (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Martin, Douglas Raymond, Plymouth, Michigan 48170, US
 Mohr, Jeffrey Raymond, Mt. Clemens, Michigan 48038, US
 Cullen, Michael John, Northville, Michigan 48167, US
 Magner, Stephen William, Lincoln Park, Michigan 48146, US
 Suffredini, Giuseppe D., Shelby Twp, Michigan 48315, US
 Jankovic, Mrdjan J., Birmingham, Michigan 48009, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB
 (60) 00117688.2 / 1 059 429

(51) **F02D 41/04** (11) **0 654 594 B1**
 F02D 41/18
 (25) En (26) En
 (21) 94203058.6 (22) 20.10.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 24.05.1995
 (30) 22.11.1993 US 155263
 (54) • *Verfahren zum Bestimmen der Übergänge von einem Stationären in einen Übergangsbetriebszustand bei einer Brennkraftmaschine*

- Method of determining transitions from steady state to transient conditions in an internal combustion engine
 - Méthode de détection de transitions d'un régime stationnaire à un régime transitoire dans un moteur à combustion interne
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Dudek, Kenneth Paul, Rochester Hills, Michigan 48306, US
- Folkerts, Charles Henry, Troy, Michigan 48098, US
- Matthews, Gregory Paul, Bloomfield Hills, Michigan 48304, US
- Davis, Ronald Allen, Commerce Township, Michigan 48382, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F02D 41/14 → (51) G01N 27/406

F02D 41/18 → (51) F02D 41/04

- (51) **F02D 41/24** (11) **1 078 154 B1**
F16H 61/38 B60K 41/14
- (25) De (26) De
(21) 99916845.3 (22) 22.03.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/01881 22.03.1999
(87) WO 99/058837 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 DE 19821167
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG EINES TRIEBSTRANGMANAGEMENTS EINES KRAFTFAHRZEUGS MIT EINER VERBRENNUNGSMASCHINE
- METHOD FOR REGULATING DRIVE-TRAIN MANAGEMENT IN A MOTOR VEHICLE WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE REGLAGE DU SYSTEME DE GESTION DE L'ENSEMBLE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE POUR VU D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE
- FREITAG, Achim, D-38100 Braunschweig, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 740 061 B1**
F02D 33/02 F02D 43/00
- (25) En (26) En
(21) 96106550.5 (22) 25.04.1996
- (84) DE GB
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 JP 12913395
- (54) • Elektronisch gesteuertes Kraftstoffeinspritzsystem und Verfahren zur Steuerung
- Electronic fuel injection control system and control method
- Système électronique de commande d'injection de carburant et procédé de commande
- (73) Isuzu Motors Limited, 1-go, 26-ban, 6-chome, Minami-Ohi, Shinagawa-ku, Tokyo 140, JP
- (72) Makimoto, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Takeuchi, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Sanada, Masanori, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Inoue, Shinichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Uchiyama, Tadashi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Imai, Junichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Kuroda, Kouichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Kunz, Herbert, Dr., Hammonds Rechtsanwältin/Patentanwälte Thomas-Wimmer-Ring 17, 80539 München, DE

F02D 43/00 → (51) F02D 41/38

F02F 1/10 → (51) B22D 19/00

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 007 834 B1**
F02B 67/06
- (25) De (26) De
(21) 98936330.4 (22) 12.06.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/03547 12.06.1998
(87) WO 99/006687 1999/06 11.02.1999
(30) 28.07.1997 DE 19732370
- (54) • NEBENAGGREGATEMODUL FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE
- ACCESSORY MODULE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- MODULE ACCESSOIRE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) WILLMANN, Michael, D-38440 Wolfsburg, DE

- (51) **F02M 17/04** (11) **1 098 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123464.0 (22) 06.11.2000
- (84) DE IT SE
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31384899
- (54) • Kraftstoffregelvorrichtung für einen Membranvergaser
- Fuel flow control device for diaphragm-type carburetor
- Dispositif de régulation de carburant pour un carburateur à membrane
- (73) Walbro Japan, Inc., Terada Bldg., 4F, 2-3-3, Shiba Kouen, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Terakado, Hitoshi, Sendai City, Miyagi Pref., JP
- (74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hauck, Graafs, Wenert, Döring, Siemens, Schildberg Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 985 817 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98905709.6 (22) 27.02.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) JP 98/00838 27.02.1998
(87) WO 99/043942 1999/35 02.09.1999
- (54) • ABGASRÜCKFÜHRUNG
- EXHAUST GAS REFLUX DEVICE
- DISPOSITIF DE REFOULEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) OKADA, Hidetoshi, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- MIYAKE, Toshihiko, Mitsubishi Electr. Engineering, Tokyo 100-0004, JP
- MIYOSHI, Sotsuo, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 069 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203572.3 (22) 23.05.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 13.06.1996 US 662554
- (54) • Kraftausgeglichenes Geräuschemissionsregelventil
- Force-balanced sonic flow emission control valve

- Soupape de régulation des émissions de flux sonore à force équilibrée
- (73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
- (72) Van Kampen, Leo, Ontario, Canada N0P 1L0, CA
- Cook, John Edward, Ontario, Canada N7L 2S8, CA
- (74) Allen, Derek, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE
- (62) 97922771.7 / 0 904 487

F02M 35/14 → (51) F04D 29/66

- (51) **F02M 43/04** (11) **0 900 932 B1**
F02M 47/02 F02M 59/46
- (25) De (26) De
(21) 98110449.0 (22) 08.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 DE 19738397
- (54) • Kraftstoffeinspritzanlage für eine Brennkraftmaschine
- Fuel injection system for an internal combustion engine
- Système d'injection de combustible pour un moteur à combustion interne
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Grieshaber, Hermann, 72631 Aichtal, DE

- (51) **F02M 47/02** (11) **0 907 018 B1**
(25) It (26) En
(21) 98118596.0 (22) 01.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
(30) 02.10.1997 IT T0970874
- (54) • Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen
- Electromagnetic fuel injector for internal combustion engines
- Injecteur de combustible à commande électromagnétique pour moteurs à combustion interne
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Ricco, Mario, 70125 Bari, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 47/02 → (51) F02M 43/04

F02M 57/02 → (51) F02M 59/46

F02M 59/10 → (51) F02M 59/46

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 157 205 B1**
F02M 57/02 F02M 59/10
F02M 65/00
- (25) De (26) De
(21) 00916760.2 (22) 24.02.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) DE 00/00521 24.02.2000
(87) WO 00/052326 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 DE 19908812
- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES STEUVENTILS FÜR EIN DIESEL-EINSPRITZSYSTEM
- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A CONTROL VALVE FOR A DIESEL FUEL INJECTION SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION D'UNE SOUPEPE DE COMMANDE DE SYSTEME D'INJECTION POUR MOTEUR DIESEL
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) RIZK, Reda, D-51143 Köln, DE
GIAVI, Raimondo, D-80802 München, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 43/04

F02M 65/00 → (51) F02M 59/46

F02P 5/15 → (51) F02P 11/00

(51) **F02P 11/00** (11) **0 766 786 B1**
F02P 15/00 F02P 5/15
(25) En (26) En
(21) 95923078.0 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(86) US 95/07669 16.06.1995
(87) WO 95/035443 1995/55 28.12.1995
(30) 22.06.1994 US 263458
27.07.1994 US 281492
(54) • **MAGNETO MIT ZWEI BETRIEBSARTEN**
• **MAGNETO WITH DUAL MODE OPERATION**
• **MAGNETO AVEC DOUBLE MODE DE FONCTIONNEMENT**
(73) UNISON INDUSTRIES LIMITED PARTNERSHIP, 7575 Bay Meadows Way, Jacksonville Florida 32256, US
(72) MOTTIER, Bradley, D., Jacksonville, FL 32256, US
MACLEOD, J., Norman, Jacksonville, FL 32223, US
MECHLOWITZ, Dean, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
ERICKSON, Randy, Jacksonville, FL 32257, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F02P 15/00 → (51) F02P 11/00

(51) **F03C 1/04** (11) **1 038 102 B1**
F16D 59/02 F16D 55/40
F16D 55/02
(25) De (26) De
(21) 98958857.9 (22) 21.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/06679 21.10.1998
(87) WO 99/030030 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 DE 19755156
(54) • **RADIALKOLBENMOTOR MIT REIBSCHLUS-SBREMSE**
• **RADIAL PISTON MOTOR WITH FRICTION BRAKE**
• **MOTEUR A PISTONS RADIAUX AVEC FREIN A FRICTION**
(73) Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) CUNNINGHAM, Sinclair, Kinghorn, Fife, GB
WÜSTHOF, Peter, D-97816 Lohr am Main, DE
(74) Winter, Konrad Theodor, Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl, Fürtiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F04B 1/12** (11) **1 015 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908221.9 (22) 03.03.1998
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 05.07.2000
(86) GB 98/00655 03.03.1998
(87) WO 98/039568 1998/36 11.09.1998
(30) 06.03.1997 GB 9704678
(54) • **VERBESSERUNG IN UND AN HYDRAULISCHEN PUMPEN UND MOTOREN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO HYDRAULIC PUMPS AND MOTORS**
• **AMELIORATIONS DE MOTEURS ET DE POMPES HYDRAULIQUES**
(73) General Signal UK Limited, London Road South, Poynton, Stockport SK12 1LH, GB

(72) USHER, Simon, Chelmsford Essex CM2 8XD, GB
MARKHAM, Tony, Braintree Essex, GB
(74) Collins, John David, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F04B 15/02** (11) **0 988 450 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933598.9 (22) 09.06.1998
(84) AT DE ES FR GB GR IT
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03459 09.06.1998
(87) WO 98/057063 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 DE 19724504
(54) • **ZWEIZYLINDERDICKSTOFFPUMPE**
• **TWO-CYLINDER THICK MATTER PUMP**
• **POMPE A LIQUIDES EPAIS COMPORTANT DEUX CYLINDRES**
(73) Schwing GmbH, Heerstrasse 9-27, 44653 Herne, DE
(72) SCHWING, Friedrich, D-45891 Gelsenkirchen, DE
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F04B 17/03** (11) **0 923 674 B1**
H02K 7/14 B60T 8/40
F16D 1/08 F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 97930414.4 (22) 26.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/03353 26.06.1997
(87) WO 98/006942 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632167
(54) • **AGGREGAT, BESTEHEND AUS EINEM ELEKTROMOTOR UND EINER VON DIESEM ANGETRIEBENEN ARBEITSMASCHINE**
• **UNIT CONSISTING OF AN ELECTRIC MOTOR AND OF A WORKING MACHINE DRIVEN THEREBY**
• **ORGANE CONSTITUE D'UN MOTEUR ELECTRIQUE ET D'UNE MACHINE MOTRICE ENTRAINEE PAR CELUI-CI**

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(84) AT BE CH LI DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE DE
(73) Fag Automobiltechnik AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(84) DE
(72) BURGDORF, Jochen, D-63075 Offenbach am Main, DE
HOFMANN, Heinrich, D-97422 Schweinfurt, DE
(74) Portwich, Peter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(51) **F04B 37/14** (11) **1 000 244 B1**
F04B 37/20 A61L 2/06
F04B 39/10 F04B 39/06
(25) De (26) De
(21) 98943745.4 (22) 03.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04509 03.07.1998
(87) WO 99/006699 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 DE 19732808
(54) • **VERFAHREN ZUM EVAKUIEREN EINES FEUCHTEN GASES, BEARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS SOWIE SAUGPUMPE FÜR EINE SOLCHE BEARBEITUNGSVORRICHTUNG**

• **METHOD FOR EVACUATING A WET GAS, TREATMENT DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD AND SUCTION PUMP FOR A TREATMENT DEVICE OF THIS TYPE**
• **PROCEDE POUR L'EVACUATION D'UN GAZ HUMIDE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, AINSI QUE POMPE D'ASPIRATION DESTINEE A UN TEL DISPOSITIF DE TRAITEMENT**
(73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112 Freiburg, DE
(72) BECKER, Erich, D-79189 Bad Krozingen, DE
RIEDLINGER, Heinz, D-28211 Bremen, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
(60) 01112768.5 / 1 126 173

F04B 37/20 → (51) F04B 37/14

(51) **F04B 39/06** (11) **0 931 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 97909421.6 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 28.07.1999
(86) GB 97/02832 14.10.1997
(87) WO 98/016741 1998/16 23.04.1998
(30) 14.10.1996 GB 9621405
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON GASTEMPERATUR IN VERDICHTERN**
• **APPARATUS FOR CONTROLLING GAS TEMPERATURE IN COMPRESSORS**
• **APPAREIL POUR CONTRÔLER LA TEMPERATURE DU GAZ DANS DES COMPRESSEURS**
(73) Innogy PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon SN5 6PB, GB
(72) CONEY, Michael, Willoughby, Essex, Swindon SN4 7RG, GB
HUXLEY, Richard, Aidan, Swindon SN1 4BY, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F04B 39/06 → (51) F04B 37/14

F04B 39/10 → (51) F04B 37/14

(51) **F04B 43/02** (11) **0 887 552 B1**
E03F 1/00
(25) En (26) En
(21) 98102837.6 (22) 18.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 880542
(54) • **Luftpumpe**
• **Air pump**
• **Pompe à air**
(73) Electrolux Siegen GmbH, In der Steinwiese 16, 57010 Siegen, DE
(72) Friedman, William J., Wooster, Ohio 44691, US
(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **F04B 49/08** (11) **0 869 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103929.0 (22) 05.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 DE 19713934

- (54) • Lastdruckgeführter Förderstromregler mit Spülkreislauf
• Load sensing control with flushing circuit
• Régulateur de débit à détection de charge avec circuit de rinçage
- (73) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
- (72) Schniederjan, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **F04B 53/14** (11) **0 861 376 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97931615.5 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 02.09.1998
(86) DE 97/01101 03.06.1997
(87) WO 98/012434 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638200
22.03.1997 DE 19712147

- (54) • KOLBENPUMPE
• PISTON PUMP
• POMPE A PISTON
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHULLER, Wolfgang, D-74343 Sachsenheim, DE
ALAZE, Norbert, D-71706 Markgröningen, DE

F04C 18/02 → (51) F04C 23/00(51) **F04C 23/00** (11) **0 730 093 B1**

- F04C 18/02 F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 96102996.4 (22) 28.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 JP 6512895
31.03.1995 JP 10005795
- (54) • Kontrollsystem für zweistufige Vakuumpumpe
• Control of a two-stage vacuum pump
• Système de contrôle d'une pompe à vide à deux étages

- (73) ANEST IWATA CORPORATION, 9-14, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Haga, Shuji, Yokohama-shi, Kanagawa, 230, JP
Tsuchiya, Masaru, Yokohama-shi, Kanagawa, 234, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 01101534.4 / 1 101 943

F04C 29/10 → (51) F04C 23/00(51) **F04D 13/06** (11) **0 719 939 B1**

- H01L 41/09
(25) De (26) De
(21) 95120172.2 (22) 20.12.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 DE 4446606

- (54) • Piezo-Wanderwellenmotor für Spaltröhrepumpe
• Piezoelectric progressive wave motor for canned pump
• Moteur piézoélectrique à ondes progressives pour pompe à tube d'entrefer
- (73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) Kech Hansjürgen Dipl.-Ing., D-58313 Herdecke, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F04D 25/06** (11) **1 036 278 B1**

- F04D 29/04 H02K 7/09
(25) Fi (26) En
(21) 98958267.1 (22) 02.12.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 20.09.2000
(86) FI 98/00938 02.12.1998
(87) WO 99/031390 1999/25 24.06.1999
(30) 03.12.1997 FI 974401

- (54) • PRODUKTION VON HOCHDRUCKGAS
• METHOD FOR GENERATING OVER-PRESSURE GAS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ EN SURPRESSION

- (73) Sundyne Corporation, 14845 West 64th Avenue, Arvada, CO 80007, US
- (72) LARJOLA, Jaakko, FIN-52700 Mäntylharju, FI
- (74) Smith, Peter James, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F04D 29/04 → (51) F04D 25/06(51) **F04D 29/32** (11) **0 797 005 B1**

- F01D 5/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400620.7 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 FR 9603497
(54) • Festhalter des Schaufelfusses in einem Verdichter
• Retention device for blade roots in a compressor
• Dispositif de retenue du pied des aubes d'une soufflante

- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bussonnet, Pierre Xavier, 94370 Sucy En Brie, FR
Lauvergnot, Jack Pierre, 77176 Savigny Le Temple, FR
- (74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

F04D 29/42 → (51) F04D 29/66(51) **F04D 29/66** (11) **0 740 080 B1**

- F04D 29/70 F04D 29/42
F02M 35/14
(25) De (26) De
(21) 96810228.5 (22) 12.04.1996
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 30.10.1996
(30) 24.04.1995 DE 19514990
(54) • FILTERSCHALLDÄMPFER
• FILTER-SILENCER
• FILTRE-SILENCIEUX

- (73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
- (72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH
Meier, Reto, 5312 Döttingen, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F04D 29/70 → (51) F04D 29/66(51) **F15B 11/05** (11) **0 902 865 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98907583.3 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.03.1999
(86) US 98/03466 23.02.1998
(87) WO 98/044265 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 826184
(54) • HYDRAULISCHES REGELVENTILSYSTEM MIT ZWEITEILIGER DRUCKWAAGE

- HYDRAULIC CONTROL VALVE SYSTEM WITH SPLIT PRESSURE COMPENSATOR
• SYSTEME DE VANNE DE REGULATION HYDRAULIQUE MUNIE D'UN COMPENSATEUR DE PRESSION A DEUX CHAMBRES

- (73) Husco International, Inc., P.O. Box 257, Waukesha, WI 53187-0257, US
- (72) LAYNE, Michael, C., Waterford, WI 53185, US
WILKE, Raud, A., Dousman, WI 53118, US
PEDERSON, Leif, Waukesha, WI 53188, US
PAIK, Michael, J., Delafield, WI 53018, US
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **F15B 13/042** (11) **0 828 945 B1**

- (25) De (26) De
(21) 95937068.5 (22) 13.11.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(86) EP 95/04454 13.11.1995
(87) WO 96/015373 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 LU 88558

- (54) • VORGESTEUERTES SERVOVENTIL
• PILOT CONTROLLED SERVO-VALVE
• SERVO-SOUPAPE A COMMANDE PILOTE
- (73) HYDROLUX S.A.R.L., 1, rue de l'Acierie, 1112 Luxembourg, LU
- (72) BOURKEL, Arsène, L-4460 Belvaux, LU
LANFERMANN, Bernd, D-46459 Rees, DE
TRATBERGER, Karl, D-47229 Duisburg, DE
POST, Karl-Heinz, D-41564 Kaarst, DE
- (74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F15B 13/044** (11) **0 882 187 B1**

- F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 97915288.1 (22) 13.02.1997
(84) DE GB IT
(43) 09.12.1998
(86) DE 97/00277 13.02.1997
(87) WO 97/032137 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607773

- (54) • ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGTES WE-GEVENTIL
• ELECTROMAGNETICALLY OPERATED DIRECTIONAL VALVE
• DISTRIBUTEUR A COMMANDE ELECTRO-MAGNETIQUE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SANZENBACHER, Hermann, D-71701 Schwieberdingen, DE
KROLL, Peter, D-74376 Gemmrigheim, DE
LEUTNER, Volkmar, D-71292 Frielzheim, DE
ZUMBRAEGEL, Joachim, D-71735 Eberdingen, DE

(51) **F15B 13/08** (11) **0 733 810 B1**

- F16K 27/00
(25) De (26) De
(21) 96250067.4 (22) 22.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.09.1996
(30) 24.03.1995 DE 19512263

- (54) • Modulare Ventilanordnung
• Modular valve arrangement
• Arrangement de soupape modulaire
- (73) Rexroth Mecman GmbH, Bartweg 13, 30453 Hannover, DE
- (72) Möller, Rudolf, Dipl.-Ing., 30989 Gehrden, DE
Müller, Peter, 30457 Hannover, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

- F15B 15/10** → (51) F16K 31/126
- (51) **F15B 20/00** (11) **0 717 201 B1**
B60T 11/32
- (25) De (26) De
(21) 95116660.2 (22) 23.10.1995
- (84) DE FR GB IT SE
(43) 19.06.1996
(30) 17.12.1994 DE 4445146
- (54) • Schutzsystem für eine Druckmittelanlage
• Protection system in a pressure installation
• Système de protection dans une installation sous pression
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Herzog, Stefan, D-29223 Celle, DE
Förster, Henning, D-30177 Hannover, DE
Deike, Karl-Heinz, D-30982 Pattensen, DE
- (74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

- F15C 1/22** → (51) G01F 1/32
- (51) **F15D 1/02** (11) **0 879 363 B1**
B01F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 96909495.2 (22) 20.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.11.1998
(86) US 96/02304 20.02.1996
(87) WO 97/030292 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 602069
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES FREI DISPERSEN SYSTEMS IN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD AND DEVICE FOR OBTAINING A FREE DISPERSE SYSTEM IN LIQUID
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'OBTENTION D'UN SYSTEME A DISPERSION LIBRE DANS UN LIQUIDE
- (73) Kozyuk, Oleg Vyacheslavovich, 14600 Brookpark Road, Cleveland, OH 44135, US
- (72) Kozyuk, Oleg Vyacheslavovich, Cleveland, OH 44135, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- F16B 1/00** → (51) E05F 15/16

- F16B 11/00** → (51) G01H 1/00
- (51) **F16B 12/20** (11) **1 144 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960789.8 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 17.10.2001
(86) DE 99/03336 14.10.1999
(87) WO 00/036308 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 DE 19857795
- (54) • LÖSBARE VERBINDUNG ZWEIER ELEMENTE
• DETACHABLE ASSEMBLY OF TWO ELEMENTS
• ASSEMBLAGE LIBERABLE DE DEUX ELEMENTS
- (73) Niklaus, Hilmar, Lindenweg 2, 97654 Bastheim, DE
- (72) Niklaus, Hilmar, 97654 Bastheim, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

- F16B 19/05** → (51) B23P 19/06

- (51) **F16B 21/04** (11) **1 141 561 B1**
B65G 47/84
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99959492.2 (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) 10.10.2001
(86) FR 99/03182 17.12.1999
(87) WO 00/037810 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 FR 9816238
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN AN- BZW. ABKOPPELN EINES BAUTEILS AN EINE BZW. VON EINER AUF-LAGEFLÄCHE
• FIXING DEVICE WITH QUICK MOUNTING AND DISMOUNTING OF A MECHANICAL PART RESTING ON A SUPPORT BASE
• DISPOSITIF DE FIXATION A MONTAGE-DE-MONTAGE RAPIDE D'UNE PIECE MECANIQUE EN APPUI SUR UNE EMBASE DE SUPPORT
- (73) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
- (72) DE VILLELE, Damien, F-72400 La Ferté Bernard, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- F16B 21/07** → (51) H05K 5/00

- (51) **F16B 21/16** (11) **0 636 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 93907963.8 (22) 02.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.02.1995
(86) GB 93/00674 02.04.1993
(87) WO 93/020357 1993/25 14.10.1993
(30) 02.04.1992 GB 9207258
- (54) • AXIALVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• AXIAL LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE BLOCAGE AXIAL
- (73) BARNES, Austen Bernard, 3407 Holborn Road, RR 2 Queensville, Ontario LOG 1R0, CA
- (72) BARNES, Austen Bernard, Ontario LOG 1R0, CA
- (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- F16B 23/00** → (51) B25B 15/00

- F16B 23/00** → (51) B26B 13/28
- (51) **F16C 1/20** (11) **0 834 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117077.4 (22) 01.10.1997
- (84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 JP 26301296
- (54) • Innenkabel für einen Bowdenzug
• Inner cable for push-pull control cable
• Ame pour commande à distance par câble
- (73) NIPPON CABLE SYSTEM INC., 12-28, Sakae-machi 1-chome, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
- (72) Funahashi, Nobuhiro, c/o Nippon Cable System Inc., Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Furukawa, Hiroaki, c/o Nippon Cable System Inc., Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **F16C 13/00** (11) **0 735 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104042.5 (22) 14.03.1996
- (84) AT BE DE FI FR GB IT NL SE

- (43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 DE 19511481
13.09.1995 DE 19533823
- (54) • Kalanderwalze
• Calander roll
• Cylindre de calandrage
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schmitz, Christian Wimar, 47906 Kempen, DE
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- F16C 29/04** → (51) F16C 33/38

- F16C 31/04** → (51) F16C 33/38

- (51) **F16C 33/20** (11) **0 837 996 B1**
C08K 3/38 C08K 3/32
C08K 3/16 C08K 3/00
// (C08K3/00, 3:38, 3:32), (C08K3/00, 3:38, 3:16)
- (25) De (26) De
(21) 96920726.5 (22) 25.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 29.04.1998
(86) DE 96/01154 25.06.1996
(87) WO 97/003299 1997/06 30.01.1997
(30) 08.07.1995 DE 19524968
- (54) • GLEITLAGERWERKSTOFF UND DESSEN VERWENDUNG
• SLIDING BEARING MATERIAL AND ITS USE
• MATERIAU CONSTITUTIF DE PALIERS LISSES ET SON UTILISATION
- (73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) ADAM, Achim, D-64569 Nauheim, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **F16C 33/38** (11) **0 890 755 B1**
F16C 29/04 F16C 31/04
- (25) En (26) En
(21) 98111898.7 (22) 26.06.1998
- (84) DE GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 01.07.1997 JP 17573097
- (54) • Wälzkörperkette und diese verwendende Linearführung und Wälzkörpergewindeeinrichtung
• Rolling element string and linear guide device and rolling element screw device using the same
• Chaîne d'éléments de roulement et dispositif de guidage linéaire ainsi que dispositif fileté à éléments de roulement utilisant cette chaîne
- (73) THK CO. LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
- (72) SHIRAI, Takeki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F16C 33/54** (11) **0 726 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300851.3 (22) 10.02.1995
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.08.1996
- (54) • Rollenlagerkäfig und seine Herstellungsmethode
• Roller bearing cage and method of forming same
• Cage pour palier à rouleaux et méthode de fabrication
- (73) THE TORRINGTON COMPANY, 59 Field Street, Torrington, Connecticut 06790, US
- (72) Alling, Richard L., Torrington CT 06790, US

(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

F16C 33/80 → (51) B60B 27/02

F16D 1/08 → (51) F04B 17/03

F16D 1/12 → (51) G01B 7/30

(51) **F16D 3/20** (11) **0 844 412 B1**
F16D 3/227
(25) Ja (26) En
(21) 97924355.7 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) JP 97/01958 06.06.1997
(87) WO 98/000646 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16997296
19.03.1997 JP 6650497
(54) • **TELESKOPISCHES HOMOKINETISCHES KREUZGELENK**
• **SLIDING TYPE CONSTANT-SPEED UNIVERSAL JOINT**
• **JOINT HOMOCINETIQUE DU TYPE COULISSANT**
(73) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka 550-0003, JP
(72) SONE, Keisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430, JP
HOZUMI, Kazuhiko, Fukuroi-shi, Shizuoka 437, JP
KANEKO, Yoshihisa, Shuchi-gun, Shizuoka 437-02, JP
SUGIYAMA, Tatsuro, Iwata-shi, Shizuoka 438, JP
IKEDA, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka 438, JP
TANIGAKI, Yutaka, Iwata-shi, Shizuoka 438, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

F16D 3/227 → (51) F16D 3/20

(51) **F16D 11/10** (11) **0 906 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 97929210.9 (22) 18.06.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/03173 18.06.1997
(87) WO 97/049932 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624774
(54) • **KUPPLUNGSVERZÄHNUNG IN EINEM SCHALTGETRIEBE**
• **COUPLING TOOTHING IN A GEARBOX**
• **DENTURE D'ACCOUPLEMENT DANS UNE BOITE DE VITESSES**
(73) BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GmbH, Frankfurter Ring 227, 80807 München, DE
(72) GUTMANN, Peter, D-81927 München, DE
TAUSCHEK, Georg, D-81885 München, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **F16D 23/14** (11) **0 805 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302885.5 (22) 24.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 GB 9609186
(54) • **Anordnung einer Tellerfederkupplungsbetätigung**
• **Diaphragm spring clutch actuating assembly**
• **Ensemble d'actionnement pour embrayage à ressort diaphragme**

(73) Automotive Products (Italia) S.p.A., Via Montecarrottese, 2, 60030 Moie Di Maiolati, Spontini, Ancona, IT
(72) Gallagher, Paul, 60030 Ancona, IT

(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Ltd. Patent Department P.O. Box 2085 Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV31 3ZL, GB

F16D 55/02 → (51) F03C 1/04

F16D 55/40 → (51) F03C 1/04

F16D 59/02 → (51) F03C 1/04

(51) **F16D 65/02** (11) **0 847 506 B1**
(25) De (26) De
(21) 96928385.2 (22) 27.07.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998
(86) EP 96/03319 27.07.1996
(87) WO 97/008474 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 DE 19532080
(54) • **SCHEIBENBREMSE UND POSITIONIERUNGS- UND TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR EINE SCHEIBENBREMSE**
• **DISK BRAKE AND POSITIONING AND TRANSPORT DEVICE FOR A DISK BRAKE**
• **FREIN A DISQUE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE POSITIONNEMENT POUR UN FREIN A DISQUE**

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) SCHIEL, Wolfgang, D-65936 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **0 941 420 B1**
B22D 19/16
(25) De (26) De
(21) 97949981.1 (22) 29.11.1997
(84) AT BE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) DE 97/02794 29.11.1997
(87) WO 98/025045 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649919
(54) • **AUS VERBUNDGUSSHERGESTELLTE BREMSGLIEDER, NÄMLICH BREMSTROMMEL, BREMSSCHEIBE ODER DER GLEICHEN SOWIE VERBUNDGIESVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BREMSGLIEDERN**
• **COMPOSITE CAST BRAKE ELEMENTS, SUCH AS BRAKE DRUM, BRAKE DISK OR THE LIKE, AND COMPOSITE CASTING PROCESS FOR BRAKE ELEMENTS**
• **ELEMENTS CONSTITUTIFS DE FREINS, TELS QUE TAMBOUR, DISQUE OU SIMILAIRE, EN FONTE COMPOSITE, ET PROCÉDE DE FONTE COMPOSITE UTILE POUR FABRIQUER DES ELEMENTS CONSTITUTIFS DE FREINS**

(73) Atech GmbH, Advanced Casting Technologies, Giessereitechnologie, Am St. Nicolas-Schacht 13, 09599 Freiberg, DE
(72) WENDT, Florian, D-09599 Freiberg, DE
(74) Borchard, Wolfgang, Grassstrasse 12, 04107 Leipzig, DE

(73) WENDT, Florian, D-09599 Freiberg, DE
(74) Borchard, Wolfgang, Grassstrasse 12, 04107 Leipzig, DE

(51) **F16D 65/16** (11) **1 025 372 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958878.5 (22) 29.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06850 29.10.1998
(87) WO 99/023395 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748318
(54) • **BREMSENANORDNUNG FÜR EIN LANDFAHRZEUG**
• **BRAKING ARRANGEMENT FOR A LAND VEHICLE**
• **SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULE ROUTIER**

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) SCHIEL, Wolfgang, D-65936 Frankfurt am Main, DE
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(73) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) POERTZGEN, Gregor, D-56068 Koblenz, DE
WÖRSDORFER, Karl-Friedrich, D-55257 Budenheim, DE
ERBEN, Ralf, D-56132 Kemmenau, DE
ZENZEN, Guido, D-56290 Macken, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **0 834 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918771.5 (22) 20.06.1996
(84) DE GB SE
(43) 08.04.1998
(86) GB 96/01476 20.06.1996
(87) WO 97/001045 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 GB 9512522
15.02.1996 GB 9603159

(54) • **SCHEIBENBREMSE**
• **DISC BRAKE**
• **FREIN A DISQUE**

(73) ArvinMeritor, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US

(72) STURGESS, Peter, George, Gwent NP9 5HG, GB
TROT, Philip, Leonard, Blaenavon Gwent NP4 9NG, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 00106942.6 / 1 013 958

F16D 66/02 → (51) G01B 7/30

F16D 69/02 → (51) C04B 35/83

F16D 69/02 → (51) C08K 13/04

(51) **F16F 9/02** (11) **0 802 346 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500063.9 (22) 04.04.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 11.04.1996 ES 9600826
(54) • **Gaszylinder**
• **Gas cylinder**
• **Cylindre à gaz**
(73) GAIN GAS TECHNIQUE, S.L., Industrialdea, Pabellon 15, 20100 Lezo (Gipuzkoa), ES
(72) Barandiaran, Javier, 20001-San Sebastian, ES
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

(51) **F16F 9/53** (11) **1 070 872 B1**
(25) It (26) En
(21) 00115456.6 (22) 18.07.2000
(84) DE ES FR GB SE
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 IT T0990643
(54) • **Geregeld oszillierender Dämpfer**
• **Controlled oscillating damper**
• **Amortisseur oscillant réglé**

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Butera, Francesco, 10132 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli, Cascine Vica, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16G 1/00** (11) **0 927 834 B1**
F16G 5/00
(25) En (26) En
(21) 97122960.4 (22) 29.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999

- (54) • *Treibriemen*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission*
- (73) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED, 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku Kobe-shi, JP
- (72) Hayashi, Takehiro, c/o Bando Chem. Ind., Ltd., Kobe-shi, JP
Kitano, Yoshiyuki, c/o Bando Chem. Ind., Ltd., Kobe-shi, JP
Kusano, Takayuki, c/o Bando Chem. Ind., Ltd., Kobe-shi, JP
- (74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

- Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Kasuya, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1193, JP
Kato, Akitoshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1194, JP
Kato, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1195, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 02005548.9 / 1 211 436

- (43) 11.11.1998
(86) NL 97/00632 19.11.1997
(87) WO 98/022729 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 NL 1004589
(54) • *MECHANISCHES GETRIEBE*
• *MECHANICAL GEARING*
• *TRANSMISSION MECANIQUE*
- (73) Hoogenberg, Heerke, Groenling 1, 7463 BH Rijssen, NL
(72) Hoogenberg, Heerke, 7463 BH Rijssen, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16G 5/00 → (51) F16G 1/00

- (51) **F16G 13/16** (11) **0 844 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117229.1 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 16.10.1996 JP 27348896
11.08.1997 JP 21652597
- (54) • *Kabelführungskette*
• *Cable drag chain*
• *Chaîne de support de cable*
- (73) TSUBAKIMOTO CHAIN CO., 17-96, Tsurumi 4-chome Tsurumi-ku Osaka-shi, Osaka-fu 538, JP
(72) Takahashi, Toshio, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Iwami, Tsutomu, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Shibayama, Katsutoshi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
Matsuda, Takayuki, Daito-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

F16H 1/16 → (51) E05F 15/16

- (51) **F16H 1/22** (11) **0 816 714 B1**
F16H 37/06 B65B 65/02
(25) En (26) En
(21) 97109901.5 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 IT SV960021
- (54) • *Antriebsanordnung, insbesondere für automatische Herstellungsmaschinen*
• *Drive assembly, in particular for automatic manufacturing machines*
• *Ensemble d'entraînement, en particulier pour machines automatiques de fabrication*
- (73) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT
(72) Spada, Valter, 40043 Marzabotto (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorelle 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

F16H 3/66 (11) **0 962 680 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99110795.4 (22) 04.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 JP 17389998
01.09.1998 JP 26231398
27.11.1998 JP 35390798
31.03.1999 JP 9440199
- (54) • *Planetengetriebe für ein Fahrzeug*
• *Planetary transmission for vehicle*
• *Transmission à engrenages planétaires pour un véhicule*
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
(72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

F16H 7/06 → (51) F16H 55/17

- (51) **F16H 7/12** (11) **0 867 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103228.7 (22) 25.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712907
- (54) • *Verfahren zum Einbau einer Exzenteranordnung aufweisenden Riemenspannvorrichtung an einem Verbrennungsmotor sowie Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahren*
• *Method for mounting an eccentric type belt tensioner to an internal combustion engine and device for its application*
• *Procédé de montage pour un tendeur de courroie de type excentrique à un moteur à combustion interne et dispositif de mise en oeuvre*
- (73) Ford-Werke Aktiengesellschaft, Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE
(84) DE
(73) FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
(84) FR
(73) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
(84) GB
(72) Steinberg, Rainer, D 51381 Leverkusen, DE
Lehtovaara, George, Woodbridge, Ontario L4L5T9, CA
Thomanek, Ralf, 50765 KÖLN, DE
- (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

F16H 13/08 (11) **0 877 181 B1**

- H02K 7/116 B62M 23/02
F16H 13/14
(25) En (26) En
(21) 98108441.1 (22) 08.05.1998
(84) DE IT
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 11955397
26.05.1997 JP 13504697
- (54) • *Reibrollen-Getriebe*
• *Friction-roller speed changer*
• *Variateur de vitesse à galet de friction*
- (73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Otaki, Ryoichi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakai, Koichi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Machida, Hisashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16H 13/14 → (51) F16H 13/08

- (51) **F16H 15/54** (11) **0 876 561 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97913538.1 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

F16H 21/10 (11) **1 181 468 B1**

- B66F 7/06
(25) De (26) De
(21) 00925204.0 (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) 27.02.2002
(86) EP 00/03242 12.04.2000
(87) WO 00/068597 2000/46 16.11.2000
(30) 08.05.1999 DE 19921435
19.01.2000 DE 10001910
- (54) • *SCHERENHUBTISCH*
• *SCISSORS-TYPE LIFT TABLE*
• *PLATE-FORME ELEVATRICE A CISEAUX*
- (73) Heckert GmbH, Löbertstrasse 12, 71665 Vaihingen, DE
(72) HECKERT, Gerold, D-74343 Sachsenheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

F16H 21/34 (11) **1 090 236 B1**

- F01B 9/04 F02B 75/24
(25) En (26) En
(21) 99929515.7 (22) 28.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.04.2001
(86) GB 99/02027 28.06.1999
(87) WO 00/000757 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 GB 9813710
08.01.1999 GB 9900247
- (54) • *HIN- UND HERGEHENDER MECHANISMUS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *A RECIPROCATING MECHANISM AND ENGINE INCLUDING THE SAME*
• *MOUVEMENT ALTERNATIF ET MOTEUR COMPRENANT UN TEL MECANISME*
- (73) Babington, Alan Roger, 7-8 Frobisher House, 89 Lilley Road, London SW6 1UD, GB
(72) Babington, Alan Roger, London SW6 1UD, GB
(74) Fenton, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F16H 37/02 (11) **0 943 839 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99302005.6 (22) 16.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 US 44338
- (54) • *Stufenloses Doppelmodus-Getriebe für Fahrzeug mit Allradantrieb*
• *Dual mode continuously variable transmission for a all wheel drive vehicle*
• *Transmission à variation continue à deux modes de fonctionnement pour véhicule à quatre roues motrices*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) McCarrick, Daniel Warren, Canton, Michigan 48187, US

Melhorn, Barry John, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Beim, Rudolf, Bloomfield Hills, Michigan 48302, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16H 37/06 → (51) F16H 1/22

(51) **F16H 48/20** (11) **1 188 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 00949190.3 (22) 17.06.2000
(84) DE IT
(43) 20.03.2002
(86) EP 00/05604 17.06.2000
(87) WO 01/001019 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929070
(54) • AUSGLEICHSGETRIEBE
• DIFFERENTIAL GEAR
• DIFFERENTIEL
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SALG, Ditmar, D-94133 Röhrnbach, DE

(51) **F16H 55/17** (11) **0 870 131 B1**
F16H 7/06 F16H 55/30
(25) En (26) En
(21) 97908640.2 (22) 23.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.10.1998
(86) US 97/01494 23.01.1997
(87) WO 97/027411 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 US 1043 P
29.05.1996 US 1838 P
23.01.1997 US 787675
(54) • ROLLENKETTENTRIEBVORRICHTUNG MIT VERBESSERTEM GERÄUSCHVERHALTEN
• ROLLER CHAIN DRIVE SYSTEM HAVING IMPROVED NOISE CHARACTERISTICS
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT A CHAÎNE A ROULEAUX MOINS BRUYANT
(73) CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC., P.O. Box 540, Mentor, OH 44061-0540, US
(72) YOUNG, James, D., Chesaning, MI 48616, US
(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

F16H 55/18 → (51) F16H 57/12

F16H 55/30 → (51) F16H 55/17

F16H 55/56 → (51) F16H 61/00

(51) **F16H 57/02** (11) **0 950 833 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250108.0 (22) 08.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817930
(54) • Drehmomentstütze
• Torque support
• Support de couple
(73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Staggl, Roland, 58300 Wetter, DE
Flaig, Heinz, 44801 Bochum, DE
Gievers, Winfried, 58300 Wetter, DE
Osthoff, Hans-Hermann, 58300 Wetter, DE
Steinkopf, Jan-Helge, 58300 Wetter, DE
Saefel, Josef Paul, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Jansen, Gregor, 46244 Bottrop, DE
Stöber, Manfred, 58453 Witten, DE

Becker, Eberhard, 58093 Hagen, DE
Düllmann, Thomas, 58099 Hagen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16H 57/02 → (51) F04B 17/03

(51) **F16H 57/12** (11) **0 709 596 B1**
F16H 55/18
(25) En (26) En
(21) 95116307.0 (22) 16.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 JP 28391694
25.10.1994 JP 28391794
(54) • Unterdrückung von Vibrationsgeräuschen in einem Getriebe
• Transmission mechanism capable of suppressing vibrational noise
• Suppression des bruits de vibration dans un mécanisme de transmission
(73) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building, 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Tsuda, Akinori, Gose-shi, Nara-ken 639-22, JP
Kin, Touseki, Sakai-shi, Osaka-fu 590-01, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **0 774 600 B1**
// F16H61:22
(25) De (26) De
(21) 96117673.2 (22) 05.11.1996
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 US 557590
(54) • Getriebebedienungsanordnung für ein Fahrzeuggetriebe
• Control assembly for vehicle gearbox
• Ensemble de commande pour boîte de vitesses de véhicule
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bremner, Ronald Dean, Cedar Falls, Iowa 50613, US
Nwendorp, Bruce Craig, Cedar Falls, Iowa 50613, US
D'Alessandro, Patricia M., Cedar Falls, Iowa 50613, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **0 936 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102470.4 (22) 09.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 JP 4470998
(54) • Schaltvorrichtung für ein automatisches Getriebe eines Kraftfahrzeuges
• Shifting arrangement for automatic transmission of motor vehicle
• Dispositif de commande de boîte de vitesses automatique de véhicule automobile
(73) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Delta Kogyo Co., Ltd., 1-4, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Miyoshi, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Hiasa, Fumihiko, Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

F16H 59/02 → (51) F16H 63/42

(51) **F16H 61/00** (11) **1 151 215 B1**
F16H 55/56
(25) En (26) En
(21) 00905455.2 (22) 11.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(86) NL 00/00085 11.02.2000
(87) WO 00/049313 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 NL 1011319
(54) • GETRIEBEINHEIT MIT STUFENLOSER DREHZAHLÄNDERUNG
• CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION UNIT
• UNITE DE TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSES CONTINU
(73) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
(72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM Nieuwegein, NL
VAN WINDEN, Johannes, Albertus, D-69120 Heidelberg, DE
HOLWEG, Eduardus, Gerardus, Maria, NL-2611 MB Delft, NL
VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4003 KA Tiel, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

F16H 61/04 → (51) B60K 41/10

(51) **F16H 61/06** (11) **0 870 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302699.8 (22) 07.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 07.04.1997 US 835163
(54) • Lernfähige Fuzzylogik-Drucksteuerung mit geschlossenem Regelungskreis für automatisches Getriebe
• Closed-loop adaptive fuzzy logic hydraulic pressure control for an automatic transmission
• Système de régulation à rétroaction adaptatif utilisant la logique floue pour la commande de pression d'une transmission automatique
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Malson, Steven George, Dearborn Heights, Michigan 48125, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16H 61/12 → (51) B60K 41/14

(51) **F16H 61/16** (11) **0 747 613 B1**
B60K 31/00
// F16H59/14, F16H59/44, F16H59/70
(25) En (26) En
(21) 96303471.5 (22) 16.05.1996
(84) DE GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 483253
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung von Gang-Rückschaltungen
• Method and apparatus for gear down operation prevention
• Méthode et dispositif de commande pour empêcher de rétrograder

- (73) CUMMINS ENGINE COMPANY, INC., 500 Jackson Street, Columbus Indiana 47201, US
- (72) Bellinger, Steven M., Columbus, Indiana 47201, US
Dollmeyer, Thomas A., Columbus, Indiana 47201, US
Flory, Lloyd E., Edinburgh, Indiana 46124, US
Workman, Matthew W., Indianapolis, Indiana 46217, US
- (74) Everitt, Christopher James Wilders, et al, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 059 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203412.2 (22) 22.02.1996
(84) DE GB
(43) 13.12.2000
(30) 28.02.1995 JP 6346095
28.02.1995 JP 6345895
- (54) • *Stufenloses Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuous variable transmission*
• *Transmission toroïdale à variation continue*
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Eiji, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, T228, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 96301192.9 / 0 730 111

F16H 61/38 → (51) F02D 41/24

- (51) **F16H 63/42** (11) **0 870 955 B1**
F16H 59/02
(25) De (26) De
(21) 98104422.5 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714495
- (54) • *Wähleinrichtung mit einer Anzeigeinrichtung*
• *Shift selector with a position signalling device*
• *Levier de changement de vitesse avec un dispositif de signalisation de position*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Michael, Joerg, 85055 Ingolstadt, DE
Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
Neuner, Josef, 83064 Raubling, DE

F16J 3/04 → (51) B62D 1/16

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 829 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110709.9 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 18.03.1998
(30) 13.09.1996 DE 19637356
- (54) • *Metallische Flachdichtung*
• *Metallic flat gasket*
• *Joint plat métallique*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (72) Fischer, Jan-Peter, Dipl.-Ing., 65589 Hadamar, DE
Düber, Hans-Georg, 57562 Herdorf, DE
Reifenröther, Dieter, 57518 Betzdorf, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 853 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100449.2 (22) 13.01.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 JP 363697
13.01.1997 JP 363897
- (54) • *Metall-Laminatdichtung*

- *Metal laminate gasket*
• *Joint métallique laminé*
- (73) Nippon Reinzo Co., Ltd., 1-5-2, Fukami Nishi, Yamato-shi, Kanagawa-prefecture, JP
- (72) Maeda, Shu, Yamato-shi, Kanagawa-Prefecture, JP
Sasaki, Hiroshi, Yamato-shi, Kanagawa-Prefecture, JP
Naitou, Ichirou, Yamato-shi, Kanagawa-Prefecture, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 043 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107638.9 (22) 08.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916058
- (54) • *Flachdichtung*
• *Flat gasket*
• *Joint plat*
- (73) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (72) Becker, Theo, 65510 Idstein, DE
Böhm, Klaus, 65510 Idstein, DE
Opitz, Stefan, 65510 Hünstetten, DE
Zentgraf, Roland, 63879 Weibersbrunn, DE
Koch, Siegbert, 56170 Bendorf, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **F16J 15/32** (11) **0 925 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931053.9 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(86) US 97/09785 05.06.1997
(87) WO 98/011366 1998/11 19.03.1998
(30) 10.09.1996 US 711619
- (54) • *HYDRODYNAMISCHE SCHMIERMITTEL-DICHTUNG FÜR NIEDRIGE DREHMOMENTE*
• *HYDRODYNAMIC LOW-TORQUE LUBRICANT SEAL*
• *JOINT LUBRIFIANT HYDRODYNAMIQUE A FAIBLE COUPLE*
- (73) FEDERAL MOGUL CORPORATION, 26555 N.W. Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) CHANDLER, Jon, Powell, OH 43065, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

F16K 1/14 → (51) F16K 15/04

- (51) **F16K 1/22** (11) **0 991 885 B1**
F02D 9/10
(25) De (26) De
(21) 98938616.4 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03753 19.06.1998
(87) WO 99/001686 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 DE 19728564
- (54) • *DROSSELKLAPPENSTUTZEN*
• *THROTTLE VALVE CASE*
• *CARTER DE PAPILLON*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JUNG, Eckhard, D-35510 Butzbach, DE

F16K 3/02 → (51) F16K 5/04**F16K 3/02** → (51) F16K 27/04**F16K 3/08** → (51) G05D 23/13**F16K 5/02** → (51) F16K 5/04

- (51) **F16K 5/04** (11) **0 886 091 B1**
F16K 5/06 F16K 5/02
F16K 3/02
(25) En (26) En
(21) 97201796.6 (22) 17.06.1997
(84) FR GB IT NL
(43) 23.12.1998
- (54) • *Assymetrisches Dichtungssegment eines Ventils*
• *Asymmetric seal segment configuration for a valve*
• *Segment de joint d'étanchéité asymétrique d'un robinet*
- (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
- (72) Ungchusri, Tep, Woodlands, Texas 77380, US
Wilson, Michael E. Jr., Spring, Texas, 77388, US
Bates, Roy C., Crosby, Texas 77532, US
- (74) Hammler, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F16K 5/06 → (51) F16K 5/04**F16K 11/074** → (51) G05D 23/13

- (51) **F16K 11/076** (11) **0 859 925 B1**
F16K 11/087
(25) En (26) En
(21) 96921394.1 (22) 07.06.1996
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/09584 07.06.1996
(87) WO 97/017559 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 DE 19541917
- (54) • *EINE KUGELVENTILKARTUSCHE FÜR EIN MISCHEVENTIL*
• *A BALL VALVE CARTRIDGE FOR A MIXING VALVE*
• *CARTOUCHE DE ROBINET A TOURNANT SPHERIQUE POUR ROBINET MELANGEUR*
- (73) MASCO CORPORATION, 21001 Van Born Road, Taylor, MI 48180, US
- (72) GRASSBERGER, Roland, B-1060 Bruxelles, BE
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16K 11/087 → (51) D06B 1/08**F16K 11/087** → (51) F16K 11/076

- (51) **F16K 15/04** (11) **0 923 688 B1**
F16K 1/14
(25) En (26) En
(21) 97927570.8 (22) 11.06.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 23.06.1999
(86) SE 97/01023 11.06.1997
(87) WO 98/010207 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 SE 9603267
- (54) • *DIREKT GESTEUERTES KUGELVENTIL*
• *POSITIVELY CONTROLLED BALL VALVE*
• *ROBINET A BILLE A COMMANDE DIRECTE*
- (73) LENKO L NILSSON, P.O. Box 3084, 831 03 Östersund, SE
- (72) NILSSON, Lennart, S-831 03 Östersund, SE
- (74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

F16K 27/00 → (51) F15B 13/08

- (51) **F16K 27/04** (11) **0 887 581 B1**
F16K 3/02
(25) En (26) En
(21) 98111856.5 (22) 26.06.1998
(84) AT DE ES GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 US 883090
(54) • *Schieber für ein erodierendes Strömungssystem*
• *Slide valve which can operate in erosive flow systems*
• *Robinet-vanne pour un système de courant de fluide érosif*
- (73) Brifer International Ltd., The Ernst & Young Building, Bush Hill, Bay Street, Bridgetown, Barbados, BB
(72) Gomez, Luis, Casa 6, Puerto Ordaz, Edo. Bolivar, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- (51) **F16K 31/06** (11) **0 688 989 B1**
G05D 16/20
(25) En (26) En
(21) 95102875.2 (22) 01.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1995
(30) 23.05.1994 US 247304
(54) • *Elektrisch moduliertes Drucksteuerungsventil mit einem elektromagnet mit einstellbarer Kraft*
• *Electrically modulated pressure regulator valve with variable force solenoid*
• *Régulateur de pression modulé électriquement avec un solénoïde à variation de force*
- (73) LECTRON PRODUCTS, INC., 1400 South Livernois, Rochester Hills, Michigan 48308-5020, US
(72) Slavin, Michael, Caseville, Michigan 48725, US
West, Donald J., Warren, Michigan 48093, US
Curnow, John W., Utica, Michigan 48317, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE
-
- F16K 31/06** → (51) F15B 13/044
- (51) **F16K 31/126** (11) **0 998 641 B1**
F16K 31/165 F15B 15/10
(25) En (26) En
(21) 98918427.0 (22) 17.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) US 98/07859 17.04.1998
(87) WO 98/049478 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 US 846121
(54) • *DOPPELGEROLLTER BIEGSAMER DRUCKWANDLER*
• *DOUBLE CONVOLUTED PLIABLE PRESSURE CONVERSION UNIT*
• *UNITE DE CONVERSION DE PRESSION SOUPLE A DOUBLE CIRCONVOLUTION*
- (73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
(72) EGGLESTON, Philip, Wayne, Sherman, TX 75092, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- F16K 31/165** → (51) F16K 31/126
- (51) **F16K 31/60** (11) **0 745 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107662.7 (22) 14.05.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 DE 19519816
(54) • *Stellgriff einer Sanitärarmatur*
• *Handle for a sanitary valve*
• *Poignée pour robinet sanitaire*
- (73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE
Köster, Wilfried, 58710 Menden, DE
Lobermeier, Hans, 58708 Menden, DE
Hochstein, Detlef, 58675 Hemer, DE
-
- (51) **F16K 31/64** (11) **1 030 991 B1**
// F16C13:04
(25) En (26) En
(21) 98959864.4 (22) 10.11.1998
(84) DE FR IT
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07155 10.11.1998
(87) WO 99/024746 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 IT V1970191
(54) • *VENTILEINHEIT ZUR REGULIERUNG DES DURCHFLUSSES EINES DRUCKMITTELS*
• *VALVE UNIT FOR THE ADJUSTMENT OF UNDER PRESSURE FLUID FLOW*
• *ENSEMBLE VANNE POUR LE REGLAGE D'UN DEBIT DE FLUIDE SOUS PRESSION*
- (73) Pegoraro, Giorgio, Via Thaon di Revel, 60, 36100 Vicenza, IT
(72) Pegoraro, Giorgio, 36100 Vicenza, IT
(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT
-
- (51) **F16L 5/00** (11) **0 944 793 B1**
F24F 13/02
(25) FI (26) En
(21) 97945891.6 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
LT LV
(43) 29.09.1999
(86) FI 97/00732 27.11.1997
(87) WO 98/028564 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 FI 965189
(54) • *FIXIERRAHMEN*
• *FIXING FRAME*
• *MONTURE*
- (73) ABB FLÄKT OY, PI 6, 37801 Toijala, FI
(72) HÄNNINEN, Heikki, FIN-37830 Viiala, FI
LEHTO, Jouni, FIN-21270 Nousiainen, FI
LEINO, Jarkko, Kurt, FIN-21380 Aura, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patenttöimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI
-
- (51) **F16L 11/08** (11) **0 959 285 B1**
B32B 1/08 B32B 25/10
(25) En (26) En
(21) 99109979.7 (22) 21.05.1999
(84) DE IT
(43) 24.11.1999
(30) 23.05.1998 JP 15842598
(54) • *Flexibler, mehrschichtiger Kühlmittelförder-schlauch*
• *Composite hose for the conveying of refrigerant*
• *Tuyau composite souple pour le transport de réfrigérant*
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Kushige, Takakazu c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 104-0031, JP
-
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **F16L 11/08** (11) **1 055 857 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401405.6 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(30) 26.05.1999 FR 9906636
(54) • *Flexibles, mehrschichtiges Rohr aus Kunststoff*
• *Plastic multilayer hose*
• *Tuyau souple en matière plastique multicouche*
- (73) Hozelock Tricoflex S.A., 121, avenue Paul Doumer, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Maitay, Frédéric, Le Hamois, 51300 Vitry le Francois, FR
Leray, Fabrice, 51300 Maison en Champagne, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
-
- F16L 13/10** → (51) F16L 33/24
-
- F16L 21/00** → (51) F16L 59/18
-
- F16L 21/06** → (51) F16L 59/18
-
- (51) **F16L 25/00** (11) **1 153 236 B1**
F16L 33/26
(25) De (26) De
(21) 99968393.1 (22) 29.12.1999
(84) ES FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(86) EP 99/10444 29.12.1999
(87) WO 00/049325 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907412
(54) • *KUPPLUNG FÜR STAHLWENDELSCHLÄUCHE*
• *COUPLING FOR CORRUGATED FLEXIBLE HOSE*
• *RACCORD POUR TUYAUX A SPIRALE D'ACIER*
- (73) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), Im Jagdfeld 43, D-41464 Neuss, DE
(72) Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH), D-41464 Neuss, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- F16L 33/00** → (51) F16L 33/24
-
- (51) **F16L 33/01** (11) **1 023 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944744.8 (22) 14.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(86) DK 97/00450 14.10.1997
(87) WO 99/019654 1999/16 22.04.1999
(54) • *FLEXIBLE ROHRLEITUNG MIT EINEM ZUGEORDNETEN ANSCHLUSSTEIL*
• *A FLEXIBLE PIPE WITH AN ASSOCIATED END-FITTING*
• *TUYAU SOUPLE A RACCORD D'EXTREMITE ASSOCIE*
- (73) NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
(72) POUL, Erik, Braad, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **F16L 33/02** (11) **0 887 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111227.9 (22) 18.06.1998
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 30.12.1998

- (30) 23.06.1997 US 50484 P
- (54) • *Einrichtung zum Vormontieren einer Schlauchklemme an einem Schlauch*
• *Mounting arrangement of partially tightened clamp structure on hose-like member*
• *Dispositif de montage préliminaire d'un collier de serrage sur un tuyau souple*
- (73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
- (72) Oetiker, Hans, 8812 Horgen, CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **F16L 33/24** (11) **0 802 365 B1**
F16L 33/00 F16L 47/02
F16L 13/10 B29C 45/14
- (25) Ja (26) En
(21) 96906908.7 (22) 21.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(86) JP 96/00735 21.03.1996
(87) WO 97/013093 1997/16 10.04.1997
(30) 06.10.1995 JP 25914695
27.11.1995 JP 30702795
- (54) • *SCHLAUCH MIT BEFESTIGTER SCHICHT UND VERBINDUNGSSTRUKTUR DAFÜR*
• *HOSE WITH SECURING LAYER AND CONNECTING STRUCTURE THEREFOR*
• *TUYAU A COUCHE DE FIXATION ET SA STRUCTURE DE RACCORDEMENT*
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 3600, Aza-Utazu Oaza-Kitatoyama, Komaki-shi Aichi 485, JP
- (72) ITO, Tomohide, Kasugai-shi, Aichi 486, JP
KITAMURA, Hirokazu, First Collection Jinryo 301, Kasugai-shi, Aichi 487, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **F16L 33/24** (11) **0 829 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 97850003.1 (22) 10.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 US 719090
- (54) • *Schlauchverbindung*
• *Hose coupler*
• *Raccord de tuyaux souples*
- (73) NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION, 150 Dey Road, Wayne, New Jersey 07470, US
- (72) Zornow, Jeffrey S., Centerville, Ohio 45458, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- F16L 33/26** → (51) F16L 25/00
-
- (51) **F16L 37/00** (11) **0 889 273 B1**
F16L 37/36
- (25) De (26) De
(21) 98110964.8 (22) 16.06.1998
(84) AT BE DE FR GB LU NL
(43) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727655
- (54) • *Kupplung zum Verbinden vakuumisolierter Leitungsenden*
• *Connection for vacuum insulated conduit ends*
• *Raccord pour la connexion de tuyaux calorifugés à vide*
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) Tocha, Klaus, 40764 Langenfeld, DE
-
- (51) **F16L 37/14** (11) **0 961 072 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401116.1 (22) 06.05.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 01.12.1999
(30) 25.05.1998 FR 9806547
- (54) • *Vorrichtung zum schnellen Verbinden eines Zuführmetallrohres mit einem Gehäuse oder dgl*
• *Device for quickly connecting a metal food conduit under pressure to a housing or the like*
• *Dispositif de raccordement rapide d'une tuyauterie métallique d'alimentation en fluide sous pression avec un carter ou analogue*
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
- AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) Gauthier, Philippe, 21000 Dijon, FR
Voye, Didier, 21110 Aiserey, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- F16L 37/36** → (51) F16L 37/00
-
- F16L 41/00** → (51) B29C 65/20
-
- (51) **F16L 41/06** (11) **0 890 055 B1**
G01L 19/00
- (25) De (26) De
(21) 97918024.7 (22) 13.03.1997
(84) FR GB IT
(43) 13.01.1999
(86) DE 97/00515 13.03.1997
(87) WO 97/038257 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 DE 19613687
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES DEN DRUCK VON FLUIDEN MESSENDEN GERÄTES*
• *DEVICE FOR CONNECTING A FLUID-PRESSURE-MEASURING APPARATUS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RACCORDER UN APPAREIL MESURANT LA PRESSION DE FLUIDES*
- (73) BKM BOLENDER-KUBITZ MASCHINENKONSTRUKTION GMBH, Bandstahlstrasse 4, 58093 Hagen, DE
- (72) BOLENDER, Klaus, D-58119 Hagen, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE
-
- F16L 47/02** → (51) F16L 33/24
-
- F16L 55/38** → (51) G01C 21/16
-
- (51) **F16L 59/18** (11) **0 900 346 B1**
F16L 21/06 F16L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 97924148.6 (22) 02.06.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 10.03.1999
(86) GB 97/01482 02.06.1997
(87) WO 97/045670 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 GB 9611410
- (54) • *FEUERBESTÄNDIGE ROHRKUPPLUNG*
• *FIRE-RESISTANT PIPE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAUX RESISTANT AU FEU*
- (73) Taylor Kerr (Couplings) Limited, 14-18 Heddon Street Regent Street, London W1R 7LF, GB
- (72) WEBB, Ian, Richard, Buckinghamshire SL9 7JQ, GB
TAYLOR, William, Pinner, Middlesex HA5 3LN, GB
TAYLOR, Neil, John, Thornton, Hertfordshire WD3 2HA, GB
-
- (74) Brereton, Paul Arthur, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **F16M 11/00** (11) **0 655 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 95101485.1 (22) 03.02.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 31.05.1995
- (54) • *Montagesystem*
• *Mounting device*
• *Dispositif de montage*
- (73) Electrolux AG, Badenerstrasse 587, 8048 Zürich, CH
- (72) Tischhauser, Hans, CH-5620 Bremgarten, CH
Schroeder, Walter, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
-
- F16M 11/26** → (51) F16M 11/28
-
- (51) **F16M 11/28** (11) **0 831 270 B1**
F16M 11/26
- (25) De (26) De
(21) 97112716.2 (22) 24.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19637962
- (54) • *Teleskopstativ*
• *Telescopic support*
• *Support télescopique*
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Mattinger, Detlef, 64404 Bickenbach, DE
Anthes, Peter, 64711 Erbach, DE
Schmitt, Bernd, 36088 Hünfeld-Michelsrombach, DE
-
- (51) **F16T 1/38** (11) **0 795 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 97200792.6 (22) 17.03.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 8741196
13.08.1996 JP 23258096
- (54) • *Kondensatableiter*
• *Condensate discharge device*
• *Purgeur de condensat*
- (73) TLV CO. LTD., 881, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa 675, JP
- (72) Oike, Tadashi, Kakogawa 675, JP
- (74) Smulders, Theodoros A.H.J., Ir., Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
-
- F21V 7/08** → (51) F25D 27/00
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 106 914 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126262.5 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 09.12.1999 DE 29921689 U
07.08.2000 DE 10039095
- (54) • *Anordnung von lichtabstrahlenden plattenförmigen Elementen*
• *Flat light-emitting elements system*
• *Système à éléments luminescents plats*
- (73) Emde, Thomas, Friedberger Landstrasse 645, 60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, Robert-Bosch-Strasse 6, 50769 Köln, DE
- (72) Emde, Thomas, 60389 Frankfurt/Main, DE
Pohl, Heinrich Robert, 50769 Köln, DE

- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
(60) 01123199.0 / 1 176 362

F21V 25/04 → (51) C02F 1/32

F21V 33/00 → (51) F25D 27/00

F23J 15/00 → (51) B01D 51/10

F23J 15/00 → (51) B01D 53/34

- (51) **F23K 5/08** (11) **0 811 805 B1**
F23K 5/20 F23K 5/22
(25) En (26) En
(21) 97109040.2 (22) 04.06.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 05.06.1996 JP 14282096
11.09.1996 JP 24051596

- (54) • *Verbrennungsvorrichtung für eine Schwerölemulsion*
• *Heavy oil emulsion fuel combustion apparatus*
• *Dispositif de combustion pour une émulsion d'huile lourde*

- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ogata, Kan, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Yamada, Akira, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Tokuda, Kimishiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Ichinose, Toshimitsu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Kikuchi, Hiroshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Souda, Yasuo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Uchida, Satoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP
Kaneko, Syozo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Tokyo, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F23K 5/20 → (51) F23K 5/08

F23K 5/22 → (51) F23K 5/08

F23N 5/08 → (51) G01N 21/15

- (51) **F23N 5/12** (11) **0 867 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 98105254.1 (22) 24.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 DE 19710938

- (54) • *Flammenwächter mit Flammenstab*
• *Flame monitoring device with flame rod*
• *Dispositif de surveillance de flamme avec électrode d'ionisation*

- (73) HONEYWELL B.V., Laarderhoogtweg 18-20, 1101 EA Amsterdam Z.O., NL

- (72) De Pauw, Jur, 7812 LZ Emmen, NL
Vegter, Derk, 7833 BH Nieuw Amsterdam, NL

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 924 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123342.2 (22) 08.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(30) 20.12.1997 DE 19756988

- (54) • *Elektrisch beheizbare Glühkerze oder Glühstab für Verbrennungsmotoren*
• *Electric glow plug for internal combustion engines*
• *Bougie électrique à incandescence pour moteur à combustion interne*

- (73) DaimlerChrysler AG, Epplerstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- Beru AG, Postfach 229, 71602 Ludwigsburg, DE
(72) Jakobi, Hansjörg, 70439 Stuttgart, DE

- Klak, Roland, 73760 Ostfildern, DE
Thiemann, Karl-Heinz, 71404 Korb, DE
Delesky, Hans, 74343 Sachsenheim, DE

- (51) **F23Q 7/00** (11) **0 956 477 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97951023.7 (22) 18.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) CA 97/00979 18.12.1997
(87) WO 98/028575 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 US 772656

- (54) • *KERAMISCHE HEIZVORRICHTUNG*
• *CERAMIC HEATER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFE EN CERAMIQUE*

- (73) Le-Mark Patent International Limited, 4th Floor, Li Wan Po House 12 Remy Ollier Street, Port Louis, MU

- (72) RADMACHER, Stephen, J., Pickering, Ontario L1V 5M7, CA
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

F24C 7/08 → (51) F24C 15/02

- (51) **F24C 15/02** (11) **0 774 626 B1**

- F24C 7/08
(25) It (26) En
(21) 96201937.8 (22) 10.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 IT MI950801 U

- (54) • *Haushalterd mit ununterbrochener Frontblende*
• *A domestic oven with a continuous front panel*
• *Four ménager à panneau frontal continu*

- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT

- (72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, Milano, IT

- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **F24C 15/20** (11) **0 949 457 B1**

- A21B 3/04 A47J 37/00
(25) De (26) De
(21) 99104295.3 (22) 03.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810047

- (54) • *Gargerät mit Abluftkanal*
• *Cooking appliance with an exhaust air duct*
• *Appareil de cuisson avec une gaine de ventilation*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (72) Roch, Klemens Dipl.-Ing., 83308 Trostberg, DE
Unterreiner, Christian Dipl.-Ing., 83404 Ainring, DE
Götzendorfer, Franz, 83278 Traunstein, DE

- (74) Richter, Harald Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, 81669 München, DE

F24F 13/02 → (51) F16L 5/00

F24F 13/02 → (51) F24F 13/068

- (51) **F24F 13/068** (11) **1 141 636 B1**
F24F 13/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99961093.4 (22) 16.12.1999

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

- (43) 10.10.2001

- (86) FR 99/03164 16.12.1999

- (87) WO 00/037860 2000/26 29.06.2000

- (30) 18.12.1998 FR 9816014

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG STERILISIERER LUFT IN EINEM LUFKANAL MIT TEXTILARTIGER STRUKTUR*

- *DEVICE FOR DIFFUSING STERILIZED AIR IN A FABRIC SHEATH*

- *DISPOSITIF DE DIFFUSION D'AIR STERILE DANS UNE GAINÉ TEXTILE*

- (73) Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.), 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- (72) BEUDON, Didier, F-78120 Rambouillet, FR

- BRIDENNE, Pierre, Malassis, 91470 Forges-les-Bains, FR

- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F24H 1/22 → (51) B60H 1/03

- (51) **F25B 1/053** (11) **0 998 651 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98939094.3 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2000
(86) US 98/15508 24.07.1998
(87) WO 99/005463 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 900575

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES DOPPELKREISLVERDICHTERS IN EINER KÜHLEREINHEIT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING DUAL CENTRIFUGAL COMPRESSORS TO A REFRIGERATION CHILLER UNIT*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER DES DOUBLES COMPRESSEURS CENTRIFUGES A UNE UNITE FRIGORIFIQUE DE REFRIGERATION*

- (73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US

- (72) PAETOW, Herman, E., Spring Grove, PA 17360, US

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG EINES DOPPELKREISLVERDICHTERS IN EINER KÜHLEREINHEIT*

- *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING DUAL CENTRIFUGAL COMPRESSORS TO A REFRIGERATION CHILLER UNIT*

- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPLIQUER DES DOUBLES COMPRESSEURS CENTRIFUGES A UNE UNITE FRIGORIFIQUE DE REFRIGERATION*

- (73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US

- (72) PAETOW, Herman, E., Spring Grove, PA 17360, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F25B 25/00 → (51) F25D 3/10

- (51) **F25D 3/10** (11) **1 030 135 B1**

- F25B 25/00 F25D 17/02
(25) De (26) De
(21) 99125892.2 (22) 24.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

- (43) 23.08.2000

- (30) 20.02.1999 EP 99103355

- (54) • *Verfahren zur geregelten Kühlung durch Verdampfen flüssigen Stickstoffs*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- (73) Lauda Dr. R. Wobser GmbH & Co. KG, Pfarrstrasse 41/43, 97922 Lauda-Königshofen, DE

- (72) Semrau, Alfred, 97980 Bad Mergentheim, DE

- (74) Schubert, Siegmund, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

- *Verfahren zur geregelten Kühlung durch Verdampfen flüssigen Stickstoffs*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

- *Procédé pour le refroidissement contrôlé utilisant l'évaporation d'azote liquide*

- *Process for controlled cooling by evaporating liquid nitrogen*

-

(51) **F25D 23/08** (11) **0 905 464 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98202099.2 (22) 24.06.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 31.03.1999
 (30) 30.09.1997 IT MI972217
 (54) • *Plastikdichtung mit verformbarem Unterteil für Kühlschränke*
 • *Plastic material gasket with a deformable base for refrigerators*
 • *Joint en matériau plastique avec base déformable pour réfrigérateurs*

(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
 (72) Merla, Adriano, 21021 Angera (Varese), IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F25D 27/00** (11) **0 813 034 B1**
 F21V 33/00 F21V 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 97850052.8 (22) 03.04.1997
 (84) DE DK ES FI FR GB GR IT SE
 (43) 17.12.1997
 (30) 14.06.1996 SE 9602344
 (54) • *Kühl- oder Gefrierschrank mit Beleuchtungsanlage*
 • *Refrigerator or freezer cabinet with a lighting arrangement*
 • *Armoire de réfrigération ou de congélation pourvue d'un dispositif d'éclairage*

(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
 (72) Fjaestad, Adam, 113 23 Stockholm, SE
 Ohlsson, Jan Thomas, 121 50 Johanneshov, SE
 (74) Erixon, Bo, et al, AB Electrolux Group Patents & Trademarks Postal Address, 105 45 Stockholm, SE

(51) **F25D 29/00** (11) **0 686 818 B1**
 G05D 23/20
 (25) It (26) En
 (21) 95108632.1 (22) 06.06.1995
 (84) DE ES FR GB
 (43) 13.12.1995
 (30) 08.06.1994 IT T0940472
 (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Kühlgerätes und ein Gerät zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Control method for a refrigerator apparatus and an apparatus implementing such method*
 • *Procédé de commande d'un appareil frigorifique et un appareil pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
 (72) Aisa, Valerio, I-60044 Fabriano (AN), IT
 (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

F25J 1/02 → (51) F25J 3/06

(51) **F25J 3/06** (11) **0 818 661 B1**
 F25J 1/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97401367.4 (22) 16.06.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.01.1998
 (30) 12.07.1996 FR 9608758
 (54) • *Verbessertes Verfahren und Anlage für die Kühlung und Verflüssigung von Erdgas*
 • *Improved process and apparatus for cooling and liquefaction of natural gas*

• *Procédé et installation perfectionnés de refroidissement, en particulier pour la liquéfaction de gaz naturel*
 (73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR
 (72) Grenier, Maurice, 75018 Paris, FR
 (74) Lerner, François, et al, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

F27B 1/10 → (51) G01L 9/00

(51) **F27B 14/06** (11) **0 874 206 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98107295.2 (22) 22.04.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.10.1998
 (30) 23.04.1997 JP 11862097
 16.02.1998 JP 3268898
 (54) • *Mechanismus für einen Bodenabstich eines Induktionsofens*
 • *Induction heating furnace and bottom tapping mechanism thereof*
 • *Four à induction et mécanisme pour la coulée par le fond*

(73) Shinko Electric Co. Ltd., 100, Takegahana-cho, Ise-shi, Mie 516-8550, JP
 (72) Tsuda, Masanori, c/o Ise Works of Shinko El. C.L., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
 Okuno, Atsushi, c/o Ise Works of Shinko El. Co Ltd., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
 Nakai, Yasuhiro, c/o Ise Works of Shinko El. Co. L., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
 (60) 02002367.7 / 1 233 244

F28D 9/00 → (51) B01J 19/24

(51) **F41G 3/26** (11) **1 159 577 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00910792.1 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL RO SI
 (43) 05.12.2001
 (86) EP 00/02045 08.03.2000
 (87) WO 00/053996 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 IT MI990484
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTDECKUNG, DASS EIN ZIEL EINEN DIREKTEN TREFFER VON EINER SIMULIERTEN WAFFE BEKOMMEN HAT*
 • *EQUIPMENT FOR DETECTING THAT A TARGET HAS RECEIVED A DIRECT HIT FROM A SIMULATED WEAPON*
 • *EQUIPEMENT DETECTANT LES COUPS AU BUT DANS UN SIMULATEUR DE TIR*

(73) Ambrosoli, Franco, Via Dolores Bello 5, 28100 Novara, IT
 (72) AMBROSOLI, Franco, I-28100 Novara, IT
 PORZIO, Massimo, I-28068 Romentino-Novara, IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F42B 3/12** (11) **0 926 461 B1**
 B60R 21/00 B60R 21/26
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98403121.1 (22) 10.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 30.06.1999
 (30) 22.12.1997 FR 9716217
 (54) • *Elektro-pyrotechnischer Anzünder mit drei elektrischen Anschlüssen*

• *Electro-pyrotechnic initiator having three electrical connectors*
 • *Initiateur électro-pyrotechnique à trois connexions électriques*
 (73) LNVBAG S.N.C., Centre de Recherches du Bouchet, Rue Lavoisier, 91710 Vert Le Petit, FR
 (72) Haegeman, Christophe, 91120 Palaiseau, FR
 Perotto, Christian, 91610 Ballancourt, FR
 (74) Pech, Bernard, et al, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR

(51) **F42B 39/14** (11) **0 862 043 B1**
 F42B 39/20
 (25) De (26) De
 (21) 98102766.7 (22) 18.02.1998
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
 (43) 02.09.1998
 (30) 27.02.1997 DE 19707818
 (54) • *Transportmagazin für pyrotechnische Komponenten*
 • *Transportcontainer for pyrotechnical components*
 • *Dispositif de transport des éléments pyrotechniques*

(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
 (72) Deutschmann, Claus-Werner, 90587 Obermichelbach, DE
 Bochmann, Hans-Günther, 90556 Wachendorf, DE
 (74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESSELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

F42B 39/20 → (51) F42B 39/14

(51) **G01B 7/30** (11) **0 825 414 B1**
 F16D 66/02 G01D 5/04
 F16D 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 97107989.2 (22) 16.05.1997
 (84) DE FR GB IT NL SE
 (43) 25.02.1998
 (30) 14.08.1996 DE 19632766
 (54) • *Drehwinkelsensor zur Drehwinkelanzeige mehrerer Umdrehungen einer Welle*
 • *Angle of rotation sensor for indicating the angle of rotation of a shaft over several revolutions*
 • *Détecteur d'angle de rotation pour indiquer l'angle de rotation d'un axe sur plusieurs tours*

(73) Preh-Werke GmbH & Co. KG, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
 (72) Schmitt, Michael, Dr., 97702 Mürrenstadt, DE
 Reuss, Oswald, 97656 Unterelsbach, DE
 (74) Dietrich, Barbara, et al, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Postfach 10 42 61, 40033 Düsseldorf, DE

(51) **G01B 7/34** (11) **0 854 350 B1**
 G01N 27/00
 (25) De (26) De
 (21) 97122587.5 (22) 20.12.1997
 (84) CH DE FR GB LI SE
 (43) 22.07.1998
 (30) 21.01.1997 DE 19701701
 (54) • *Sondenarray für ein Rastersondenmikroskop*
 • *Probe array for a scanning probe microscope*
 • *Réseau de sondes pour une sonde microscope à balayage*

- (73) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB
- (72) Völcker, Martin, Dr., 89551 Königsbrunn-Zang, DE
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 073 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 99922060.1 (22) 23.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(86) DE 99/00834 23.03.1999
(87) WO 99/056076 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818190
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN MESSUNG DER WANDDICKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTACTLESS MEASUREMENT OF WALL THICKNESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE SANS CONTACT DE L'ÉPAISSEUR D'UNE PAROI*
- (73) VMA Gesellschaft Für Visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH, Gewerbegebiet, 98704 Wümbach, DE
- (72) KIESSLING, Bernd, D-98704 Langewiesen, DE
HERMANN, Peter, D-99326 Stadttilm, DE
TUCH, Carsten, D-98701 Herschdorf, DE
- (74) Buff, Ursula, et al, Patentanwältin Langewiesener Strasse 32, 98693 Ilmenau, DE
-
- (51) **G01B 11/24** (11) **0 985 903 B1**
G01S 17/89
(25) En (26) En
(21) 99122065.8 (22) 19.06.1991
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2000
(30) 19.06.1990 JP 15879990
26.06.1990 JP 16556090
18.10.1990 JP 27766090
(54) • *Apparat zur dreidimensionalen Messung*
• *Three-dimensional measuring apparatus*
• *Appareil de mesure tridimensionnelle*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Maruyama, Tsugito, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
Kanda, Shinji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
Wakitani, Jun, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8858, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 95103248.1 / 0 660 079
91110071.7 / 0 462 595
-
- (51) **G01C 1/00** (11) **0 922 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921689.0 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(86) IB 98/00882 05.06.1998
(87) WO 99/001017 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 EP 97202003
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM ZUM GEBRAUCH IN EINEM FAHRZEUG*
• *NAVIGATION SYSTEM FOR USE IN A VEHICLE*
• *SYSTEME DE NAVIGATION A UTILISER DANS UN VEHICULE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WALGERS, Erik, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
EMMERINK, Carla, Josephina, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LAHAJE, Paul, Dominique, Marie, Etienne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- MULDER, Edwin, Wijnand, NL-5656 AA Eindhoven, NL
-
- G01C 11/02** → (51) H01L 25/00
- G01C 19/56** → (51) G01P 15/00
-
- (51) **G01C 21/16** (11) **0 884 561 B1**
F16L 55/38
(25) De (26) De
(21) 98109484.0 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 19724838
(54) • *Molch zur Lagebestimmung von Rohrleitungen*
• *Pipeline position determining pig*
• *Dispositif pour déterminer la position d'une pipeline*
- (73) PII Pipetronix GmbH, Lorenzstrasse 10, 76297 Stutensee, DE
- (72) Goedecke, Hartmut, 35781 Weilburg, DE
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dr. rer. nat. Dipl.-Phys. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- G01C 21/20** → (51) G01C 22/02
-
- (51) **G01C 22/00** (11) **0 889 302 B1**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 98112083.5 (22) 30.06.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 19199797
(54) • *Fahrradanzeigevorrichtung*
• *Bicycle display device*
• *Dispositif d'affichage pour bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- (72) Kishimoto, Hitoshi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwältin Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
-
- (51) **G01C 22/02** (11) **0 814 320 B1**
G01P 1/12 G07C 5/08
B60R 16/02 G06M 3/12
(25) De (26) De
(21) 97107273.1 (22) 02.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 17.06.1996 DE 19624041
(54) • *Verfahren zum Ändern eines elektronischen Speichers für nutzungsbezogene Daten eines Fahrzeugs*
• *Method for changing an electronic memory for usage-related data of a vehicle*
• *Méthode pour changer une mémoire électronique pour données d'utilisation d'un véhicule*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Giegold, Jürgen, 80807 München, DE
-
- (51) **G01C 22/02** (11) **0 925 483 B1**
G01C 21/20 G01C 25/00
(25) De (26) De
(21) 97931639.5 (22) 21.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) DE 97/01296 21.06.1997
(87) WO 98/012505 1998/12 26.03.1998
(30) 16.09.1996 DE 19637616
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN KALIBRIEREN EINES WEGSENSORS*
• *METHOD FOR AUTOMATIC CALIBRATION OF AN ODOMETER*
• *PROCEDE POUR ETALONNER AUTOMATIQUEMENT UN ODOMETRE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KREFT, Peter, D-30539 Hannover, DE
-
- G01C 23/00** → (51) G05D 1/00
- G01C 25/00** → (51) G01C 22/02
-
- (51) **G01D 3/02** (11) **1 155 287 B1**
G01D 5/14 H01L 43/04
(25) De (26) De
(21) 00904921.4 (22) 17.01.2000
(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) EP 00/00313 17.01.2000
(87) WO 00/052424 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908473
(54) • *HALL-SENSOR MIT REDUZIERTEM OFFSET-SIGNAL*
• *HALL SENSOR WITH A REDUCED OFFSET SIGNAL*
• *CAPTEUR DE HALL A SIGNAL DE DECALAGE REDUIT*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HOHE, Hans-Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
WEBER, Norbert, D-91367 Wei enohe, DE
SAUERER, Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- G01D 3/08** → (51) G01F 15/06
- G01D 5/04** → (51) G01B 7/30
- G01D 5/14** → (51) G01D 3/02
-
- (51) **G01D 5/165** (11) **0 798 542 B1**
B60K 26/02
(25) De (26) De
(21) 97104669.3 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.10.1997
(30) 30.03.1996 DE 19612830
(54) • *Fahrpedalgeber*
• *Accelerator pedal position sensor*
• *Capteur de position d'une pédale d'accélérateur*
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Berglar, Heinrich, 59510 Lippetal, DE
-
- (51) **G01D 5/241** (11) **0 749 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304375.7 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 12.06.1995 JP 16922595
(54) • *Positionserfassungseinrichtung*
• *Position detection device*
• *Dispositif de détection de la position*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Yagi, Takaaki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Saito, Mitsuchika, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G01D 5/245** (11) **O 836 077 B1**
G01D 18/00

- (25) De (26) De
(21) 97117011.3 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642200
(54) • *Kontrollvorrichtung und Verfahren zur Prüfung von positionsabhängigen Abtastsignalen*
• *Device and method for testing position dependent signals*
• *Dispositif et procédé pour contrôler les signaux dépendants de la position*

(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

(72) Holzapfel, Wolfgang, Dr., 83119 Obing, DE
Huber, Alois, Dipl.-Ing., 83365 Nussdorf, DE
Bernard, Robert, Dipl.-Ing., 84518 Garching/ALZ, DE

G01D 5/26 → (51) G01D 5/39

(51) **G01D 5/353** (11) **O 990 124 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98930883.8 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.2000
(86) GB 98/01780 17.06.1998
(87) WO 98/059219 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 GB 9713018
(54) • *FIBEROPTISCHER BIEGUNGSSENSOR*
• *OPTICAL FIBRE BEND SENSOR*
• *DETECTEUR DE COURBURE DE FIBRE OPTIQUE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) GREENAWAY, Alan H.-Defence Evalua. & Research Age., Worcestershire WR14 3PS, GB
BURNETT, James G.-Defence Evalua. & Resesearch Ag., Worcestershire WR14 3PS, GB
HARVEY, Andrew R.-Defence Evalua. & Resesearch Ag., Worcestershire WR14 3PS, GB
BLANCHARD, Paul M.-Defence Evalua. & Research Age., Worcestershire WR14 3PS, GB
LLOYD, Peter, A.-Defence Evalua. & Research Agenc., Hampshire GU14 0LX, GB
McBRIDE, Roy, Riccarton, Edinburgh EH14 4AS, GB
RUSSELL, Philip, St. John-University of Bath, Bath BA2 7AY, GB
(60) 01201885.9 / 1 134 556

(51) **G01D 5/39** (11) **O 840 097 B1**
G01D 5/26 G02B 6/04
G02B 23/26

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402462.2 (22) 17.10.1997
(84) BE CH ES LI SE
(43) 06.05.1998
(30) 30.10.1996 FR 9613273
(54) • *Bewegliche Trägervorrichtung für eine Untersuchungs- oder Kontrollvorrichtung, sowie Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Movable support member for an examining or controlling device, method for its manufacture and use thereof*
• *Lame de support et de déplacement d'un dispositif d'examen ou de contrôle, procédé de fabrication de la lame et son utilisation*
(73) FRAMATOME, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Cayment, Michel, 46130 Cornac, FR

(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G01D 11/00 → (51) C09D 11/12

(51) **G01D 13/22** (11) **O 894 244 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97908263.3 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/01381 19.03.1997
(87) WO 97/040346 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19615499
(54) • *ZEIGERINSTRUMENT*
• *POINTER INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT A AIGUILLE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OLBRICH, Helmut, D-64287 Darmstadt, DE
KOLIBIUS, Hans, D-64832 Babenhausen, DE
NOLL, Heinrich, D-64823 Gro-Umstadt, DE
ZECH, Stephan, D-65343 Eltville, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **O 836 080 B1**
G01R 35/02

- (25) De (26) De
(21) 97117015.4 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642199
(54) • *Kontrollvorrichtung und Verfahren zur Prüfung von positionsabhängigen Abtastsignalen*
• *Device and process for testing position-dependent signals*
• *Dispositif et procédé pour contrôler les signaux dépendants de la position*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Holzapfel, Wolfgang, Dr., 83119 Obing, DE
Huber, Alois, Dipl.-Ing., 83365 Nussdorf, DE
Bernhard, Robert, Dipl.-Ing., 84518 Garching/Alz, DE

G01D 18/00 → (51) G01D 5/245

(51) **G01F 1/32** (11) **O 805 341 B1**
F15C 1/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97201176.1 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 FR 9605445
(54) • *Vorrichtung zum Durchflussmessen eines strömenden Fluids mit einem oder mehreren Elementen zur Modifizierung des Strömungsgeschwindigkeitsprofils*
• *Device for the flowrate measurement of a flowing fluid with one or more elements modifying the velocity profile of the flow*
• *Dispositif de mesure du débit d'un fluide en écoulement à élément(s) modificateur(s) du profil de vitesses dudit écoulement*
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Guizot, Jean-Luc, 94220 Charenton le Pont, FR
Parry, Andrew John, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G01F 1/34 → (51) G01F 1/46

(51) **G01F 1/36** (11) **O 745 213 B1**
A61M 1/14 G05D 7/00

- (25) En (26) En
(21) 95910058.7 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) SE 95/00166 17.02.1995
(87) WO 95/022743 1995/36 24.08.1995
(30) 18.02.1994 SE 9400555
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES DURCHFLUSSES IN EINER DIALYSEMASCHINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A FLUID FLOW IN A DIALYSIS MACHINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU DEBIT DE FLUIDE A L'INTERIEUR D'UNE MACHINE DE DIALYSE*
(73) GAMBRO AB, Post Box 10101, 220 10 Lund, SE
(72) MATTISSON, Leif, S-240 17 Södra Sandby, SE
WEJFELDT, Gunilla, S-226 55 Lund, SE
(74) van Walstijn, Bartholomeus Gerard G., Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10 Lund, SE

(51) **G01F 1/46** (11) **O 732 568 B1**
G01F 1/34

- (25) De (26) De
(21) 96104016.9 (22) 14.03.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
LT
(43) 18.09.1996
(30) 17.03.1995 DE 19509208
(54) • *Staudrucksonde*
• *Total pressure probe*
• *Sonde pour pression totale*
(73) systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH, Lindberghstrasse 8, 82178 Puchheim, DE
(72) Pötter, Friedrich, D-82178 Puchheim, DE
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **O 815 414 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96911288.7 (22) 12.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) US 96/03378 12.03.1996
(87) WO 96/029575 1996/43 26.09.1996
(30) 13.03.1995 US 403517
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND SIGNALVERARBEITUNG MIT GERINGER LEISTUNGS-AUFNAHME*
• *LOW POWER SIGNAL PROCESSING AND MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE MESURE DE SIGNAUX UTILISANT PEU D'ENERGIE*
(73) Honeywell Inc., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) FREUD, Paul, J., Furlong, PA 18925, US
TRAINER, Michael, N., Telford, PA 18969, US
PUNIS, Giancarlo, Chalfont, PA 18914, US
DEMARK, Anthony, M., Chymonth Meeting, PA 19462, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **O 980 508 B1**
(25) De (26) De

- (21) 98933544.3 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 23.02.2000
- (86) DE 98/01356 07.05.1998
- (87) WO 98/052000 1998/46 19.11.1998
- (30) 09.05.1997 DE 19719587
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KOMPENSATION VON NULLPUNKTEINFLÜSSEN AUF CORIOLIS-MASSDURCHFLUSSMESSER
- METHOD AND DEVICE FOR DETECTING AND COMPENSATING ZERO POINT INFLUENCES ON CORIOLIS-TYPE MASS FLOWMETERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETECTION ET LA COMPENSATION D'INFLUENCES AU POINT ZERO SUR DES DEBITMETRES MASSIQUES A FORCE DE CORIOLIS
- (73) Bailey-Fischer & Porter GmbH, Dransfelderstrasse 2, 37079 Göttingen, DE
- (72) DEPPE, Lothar, D-37081 Göttingen, DE
- LESJAK, Ralf, D-37124 Rosdorf, DE
- PAPENBROCK, Axel, D-37075 Göttingen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **0 995 082 B1**
G01N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 98921110.7 (22) 11.05.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 26.04.2000
- (86) US 98/09572 11.05.1998
- (87) WO 99/002945 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 US 890785
- (54) • MODENFILTER FÜR EINE ERREGERSCHALTUNG FÜR EINEN DURCHFLUSSMESSER MIT EINEM SCHWINGENDEN ROHR
- DRIVE CIRCUIT MODAL FILTER FOR A VIBRATING TUBE FLOWMETER
- FILTRE MODAL DE CIRCUIT DE COMMANDE POUR DEBITMETRE A TUBE VIBRANT
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
- (72) CUNNINGHAM, Timothy, J., Boulder, CO 80304, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01F 15/06** (11) **0 836 703 B1**
G01D 3/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96924922.6 (22) 02.07.1996
- (84) DE DK GB IT NL
- (43) 22.04.1998
- (86) FR 96/01030 02.07.1996
- (87) WO 97/002473 1997/05 23.01.1997
- (30) 04.07.1995 FR 9508164
- (54) • IMPULSKODIEREINRICHTUNG FÜR EIN FLÜSSIGKEITSABGABEBERÄT
- PULSE ENCODER FOR A LIQUID DISPENSING APPARATUS
- ENCODEUR IMPULSIONNEL POUR APPAREIL DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE
- (73) TOKHEIM SERVICES FRANCE, 9, avenue Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (72) NITECKI, Jean-Pierre, F-78530 Buc, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G01H 1/00** (11) **0 811 149 B1**
G10K 11/00 F16B 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 95942663.6 (22) 13.12.1995
- (84) DE FR GB SE

- (43) 10.12.1997
- (86) EP 95/04939 13.12.1995
- (87) WO 96/036855 1996/51 21.11.1996
- (54) • METALLISCHER KÖRPER ZUM ANKLEBEN VON AUSSEN AN DAS GEHÄUSE EINER MASCHINE UND KLEBEVERFAHREN
- METALLIC BODY TO BE GLUED EXTERNALLY TO A MACHINE HOUSING AND GLUEING METHOD
- CORPS MÉTALLIQUE A COLLER SUR L'EXTÉRIEUR DU BâTI D'UNE MACHINE ET PROCÉS DE COLLAGE
- (73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) LIENESCH, Hans-Jürgen, D-85748 Garching, DE
- (74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

- (51) **G01H 1/00** (11) **0 886 130 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98304573.3 (22) 09.06.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 JP 15892997
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Vorhersagen von Lärm innerhalb von Kraftfahrzeugen
- Method of and apparatus for predicting vehicle interior noise
- Procédé et dispositif pour la prévision du bruit à l'intérieur d'un véhicule
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Horiuchi, Mamoru, Chuo-ku, Tokyo, JP
- Suto, Akira, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Yoshimura, Yuichi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Kudo, Ken, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Yamashita, Tsuyoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- G01H 9/00** → (51) G01L 1/24
- G01K 1/08** → (51) G01L 1/24
- (51) **G01K 5/32** (11) **0 794 416 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97103442.6 (22) 03.03.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 10.09.1997
- (30) 09.03.1996 DE 19609203
- (54) • Mechanisch-elektrisches Kombinationsthermometer
- Combined mechanical-electrical thermometer
- Thermomètre combiné mécanique-électrique
- (73) Messko Albert Hauser GmbH & Co. KG, Gablonzer Strasse 25 - 27, 61440 Oberursel/Taunus, DE
- (72) Ulrich, Manfred, Dipl.-Ing., 61250 Usingen, DE
- (74) Meier, Gerald Heinz, et al, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

- (51) **G01K 7/18** (11) **1 144 968 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00904902.4 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 00/00179 12.01.2000
- (87) WO 00/042403 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 DE 19901183
- (54) • PLATINTEMPERATURSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DENSELBEIN
- PLATINUM TEMPERATURE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME

- (51) **G01K 7/18** (11) **1 144 968 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00904902.4 (22) 12.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 00/00179 12.01.2000
- (87) WO 00/042403 2000/29 20.07.2000
- (30) 14.01.1999 DE 19901183
- (54) • PLATINTEMPERATURSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DENSELBEIN
- PLATINUM TEMPERATURE SENSOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME

- THERMOMETRE A RESISTANCE DE PLATINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) SENSOTHERM TEMPERATURSENSORIEN GmbH, Kreuzsteinstrasse 1a, 90441 Nürnberg, DE
- (72) ZITZMANN, Heinrich, D-91207 Lauf an der Pegnitz, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G01L 1/24** (11) **0 950 170 B1**
E21B 47/06 G01H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 97953481.5 (22) 19.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.10.1999
- (86) US 97/23980 19.12.1997
- (87) WO 98/029717 1998/27 09.07.1998
- (30) 31.12.1996 US 777271
- (54) • ANORDNUNG ZUR ERHÖHUNG DER MECHANISCHEN SPANNUNG IN INNEREN FASEROPTISCHEN SENSOREN UND AUFBAU FÜR RAUHE UMGEBENGEN
- APPARATUS FOR ENHANCING STRAIN IN INTRINSIC FIBER OPTIC SENSORS AND PACKAGING SAME FOR HARSH ENVIRONMENTS
- APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA CONTRAINTE DANS DES DETECTEURS A FIBRES OPTIQUES INTRINSEQUES ET DE CONDITIONNER DE TELS DETECTEURS POUR DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES
- (73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) MARON, Robert, J., Cromwell, CT 06416, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G01L 3/10** (11) **0 841 549 B1**
B60B 27/02 A61B 5/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97118992.3 (22) 31.10.1997
- (84) BE CH DE ES GB IT LI NL
- (43) 13.05.1998
- (30) 07.11.1996 FR 9613847
- (54) • Fahrradnabe und Rad mit solcher Nabe
- Hub for cycle wheel and wheel with such a hub
- Moyeu de roue de cycle et roue équipée d'un tel moyeu
- (73) MAVIC S.A., Le Ripel, 01990 Saint-Trivier sur Moignans, FR
- (72) Kubacsi, Michel, 01600 Toussieux, FR
- Mercat, Jean-Pierre, 01990 Saint Trivier Sur Moignans, FR
- (74) Lejeune, Benoit, Salomon S.A. D.J.P.I., 74996 Annecy Cedex 09, FR
- (60) 98116781.0 / 0 896 887

- G01L 5/00** → (51) B29C 45/80
- (51) **G01L 5/10** (11) **0 805 961 B1**
B65H 26/04
- (25) En (26) En
- (21) 95939466.9 (22) 28.11.1995
- (84) DE FR GB SE
- (43) 12.11.1997
- (86) SE 95/01422 28.11.1995
- (87) WO 96/017233 1996/26 06.06.1996
- (30) 29.11.1994 SE 9404128
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON KRÄFTEN IN ZWEI RICHTUNGEN UND ANWENDUNG ZUR MESSUNG DER ZUGKRAFT UND DES

VARIABLEN ABLENKUNGSWINKELS EINER
ENDLOSEN MATERIALBAHN

- A METHOD AND A DEVICE FOR TWO-SHAFT FORCE MEASUREMENT AND ITS APPLICATION TO THE DETERMINATION OF TENSILE FORCE AND VARYING DEFLECTION ANGLE IN A CONTINUOUS WEB
- TECHNIQUE ET APPAREIL DE MESURE DES FORCES SUR DEUX AXES ET APPLICATION A LA MESURE DE LA FORCE DE TRACTION ET D'UN ANGLE DE DEFLEXION VARIABLE DANS UN MOTIF CONTINU

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
 (72) BEJBOM, Jan, S-722 14 Väster s, SE
 SOBEL, Jarl, S-722 19 Väster s, SE

(51) **G01L 9/00** (11) **0 990 127 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98928908.7 (22) 04.06.1998

- (84) DE GB IT
 (43) 05.04.2000
 (86) US 98/11645 04.06.1998
 (87) WO 98/059228 1998/52 30.12.1998
 (30) 20.06.1997 US 880035
 (54) • KAPAZITIVER DRUCKWANDLER MIT VERBESSERTEM ELEKTRODENTRÄGER
 • CAPACITIVE PRESSURE TRANSDUCER WITH IMPROVED ELECTRODE SUPPORT
 • TRANSDUCTEUR DE PRESSION CAPACITIF A SUPPORT D'ELECTRODE AMELIORE
- (73) MKS Instruments, Inc., Six Shattuck Road, Andover, MA 01810-2449, US
 (72) DENNER, John, A., Lynn, MA 01904, US
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01L 9/00** (11) **1 003 022 B1**
 G01L 13/00 F27B 1/10
 (25) De (26) De

- (21) 99122474.2 (22) 11.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.05.2000
 (30) 12.11.1998 DE 19852214
 (54) • Differenzdruckmessereinrichtung zur Ermittlung des Drucks in einem Schachtofen
 • Differential pressure detecting device for measuring the pressure in a shaft furnace
 • Capteur de pression différentielle pour mesurer la pression dans un four à cuve
- (73) EKO Stahl GmbH, Werkstrasse 1, 15890 Eisenhüttenstadt, DE
 (72) Lorenz, Werner, 15890 Eisenhüttenstadt, DE
 (74) Wenzel, Klaus, EKO Stahl GmbH, Werkstrasse 1, 15890 Eisenhüttenstadt, DE

G01L 9/00 → (51) G01M 9/00

G01L 13/00 → (51) G01L 9/00

G01L 19/00 → (51) F16L 41/06

(51) **G01M 9/00** (11) **0 830 579 B1**
 G01L 9/00
 (25) En (26) En

- (21) 96921361.0 (22) 06.06.1996
 (84) CH DE GB LI
 (43) 25.03.1998
 (86) US 96/09445 06.06.1996
 (87) WO 96/041142 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 483711
 (54) • FORMELN UND ANWENDUNGSVERFAHREN FÜR DRUCKEMPFLINDLICHE FARBE
 • FORMULATIONS AND METHOD OF USE OF PRESSURE SENSITIVE PAINT

• FORMULES ET PROCEDE D'UTILISATION DE PEINTURE SENSIBLE A LA PRESSION

- (73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, McDonnell Boulevard, Airport Road, Saint Louis, MO 63166, US
 (72) SCHWAB, Scott, D., Richmond, VA 23233, US
 LEVY, Ram, L., St. Louis, MO 63146, US
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01M 11/08** (11) **0 757 238 B1**
 G01N 19/04
 (25) En (26) En

- (21) 96304907.7 (22) 03.07.1996
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 05.02.1997
 (30) 07.07.1995 GB 9513928
 (54) • Analyse von Klebeverbindungen
 • Bonded joint analysis
 • Analyse de jonctions collées
- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
 (72) Ball, Andrew Stephen, British Aerospace Def. Ltd., Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01M 17/00** (11) **1 038 162 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 98965763.0 (22) 04.12.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 27.09.2000
 (86) EP 98/07896 04.12.1998
 (87) WO 99/030125 1999/24 17.06.1999
 (30) 11.12.1997 DE 29721927 U
 (54) • VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON FAHRZEUGINSASSEN-RÜCKHALTESYSTEMEN FÜR EINEN SEITENAUFPRALL
 • DEVICE FOR CARRYING OUT SIDE IMPACT TESTS ON MOTOR VEHICLE PASSENGER RESTRAINT SYSTEMS
 • DISPOSITIF POUR L'ESSAI DE SYSTEMES DE RETENUE D'OCCUPANTS DE VEHICULE AGISSANT EN CAS DE CHOC LATERAL
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
 (72) BOCK, Heinz, D-73540 Heubach, DE
 HERPICH, Thomas, D-73066 UHINGEN, DE
 HIRTH, Jürgen, D-74417 Gschwend, DE
 MUNDAL, Stein, Helge, D-73557 Mutlangen, DE
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **G01N 1/00** (11) **0 762 103 B1**
 G01N 1/38
 (25) En (26) En

- (21) 96113637.1 (22) 26.08.1996
 (84) DE GB
 (43) 12.03.1997
 (30) 31.08.1995 JP 24875295
 30.09.1995 JP 27662895

(54) • Konzentrationsmessvorrichtung
 • Concentration measuring apparatus
 • Appareil de mesure de concentration

(73) NEW OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
 (72) Kariyone, Akio, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
 Hashizume, Yoshio, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
 Hayashi, Ryuzo, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 1/00 → (51) G01N 1/10

(51) **G01N 1/10** (11) **0 746 749 B1**
 G01N 1/00 G01N 30/16
 G01N 30/20

- (25) En (26) En
 (21) 95901938.1 (22) 25.11.1994
 (84) DE FR GB NL
 (43) 11.12.1996
 (86) US 94/13293 25.11.1994
 (87) WO 95/015485 1995/24 08.06.1995
 (30) 30.11.1993 US 158978
 (54) • FESTVOLUMENINJEKTOR MIT FLUIDABSCHLUSS
 • FLUID-LOCK FIXED VOLUME INJECTOR
 • INJECTEUR DE VOLUME FIXE DE FLUIDE DU TYPE A GUIDAGE FORCE
- (73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) JOHNSON, Paul, H., Oakland, CA 94610, US
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01N 1/28** (11) **1 025 428 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 97953804.8 (22) 12.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE LI NL SE
 (43) 09.08.2000
 (86) EP 97/07001 12.12.1997
 (87) WO 98/028604 1998/26 02.07.1998
 (30) 20.12.1996 DE 19653661
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIKROPARTIKELPOSITIONIERUNG IN FELD-KÄFIGEN
 • METHOD AND DEVICE FOR MICRO PARTICLE POSITIONING IN FIELD CAGES
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER DES MICROPARTICULES DANS DES CAGES DE CHAMPS
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
 (72) FUHR, Günter, D-13187 Berlin, DE
 (74) Hertz, Oliver, Dr., et al, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 1/38 → (51) G01N 1/00

(51) **G01N 3/28** (11) **1 007 939 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 97929285.1 (22) 25.06.1997
 (84) AT DE FR GB NL
 (43) 14.06.2000
 (86) EP 97/03324 25.06.1997
 (87) WO 98/000699 1998/01 08.01.1998
 (30) 29.06.1996 DE 19626242
 (54) • MESSVERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ZWEIACHSIGEN UMFORMVERHALTENS METALLISCHER WERKSTOFFE, INSBESONDERE BLECH
 • MEASUREMENT PROCESS FOR DETERMINING THE BIAXIAL DEFORMATION BEHAVIOR OF METAL MATERIALS, PARTICULARLY SHEET METAL
 • PROCEDE DE MESURE POUR LA DETERMINATION DU COMPORTEMENT A LA DEFORMATION DE MATERIAUX METALLIQUES, EN PARTICULIER D'UNE TOLE
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
 (72) BLÜMEL, Klaus, D-46537 Dinslaken, DE
 GERLACH, Jörg, D-47137 Duisburg, DE
 (74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G01N 7/14	→ (51)	G01N 33/24
G01N 9/00	→ (51)	G01F 1/84
(51) G01N 15/08	(11)	0 718 617 B1
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 95402888.2	(22) 20.12.1995	
(84) BE DE DK GB IT NL		
(43) 26.06.1996		
(30) 21.12.1994 FR 9415546		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Modulare Vorrichtung zum Testen von Proben aus porösem Material in Gegenwart mehrphasiger Fluide</i> • <i>Modular device for testing porous samples in presence of multiphase fluids</i> • <i>Dispositif modulaire pour tester des échantillons de matériaux poreux en présence de fluides polyphasiques</i>
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR		
(72) Deruyter, Christian, F-92500 Rueil-Malmaison, FR Prevot, Sylvain, F-92160 Antony, FR Kalaydjian, François, F-92500 Rueil-Malmaison, FR		
(51) G01N 15/12	(11)	0 870 186 B1
(25) En	(26) En	
(21) 96943256.6	(22) 27.12.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.10.1998		
(86) GB 96/03241 27.12.1996		
(87) WO 97/024600 1997/30 10.07.1997		
(30) 29.12.1995 GB 9526652		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>ELEKTRODENANORDNUNG</i> • <i>ELECTRODE ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE ELECTRODE</i>
(73) Shine, Ian, Basil, 444 Central Park West, New York, NY 10025, US Shine, Thomas, Adam, 190 Beacon Street, Boston, MA 02116, US		
(72) Shine, Ian, Basil, New York, NY 10025, US Shine, Thomas, Adam, Boston, MA 02116, US		
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) G01N 15/12	(11)	0 870 187 B1
(25) En	(26) En	
(21) 96944117.9	(22) 27.12.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 14.10.1998		
(86) GB 96/03257 27.12.1996		
(87) WO 97/024601 1997/30 10.07.1997		
(30) 29.12.1995 GB 9526649 29.12.1995 GB 9526720		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUM TESTEN EINER ZELL-PROBE</i> • <i>METHOD FOR TESTING A CELL SAMPLE</i> • <i>PROCEDE POUR TESTER UN ECHANTILLON DE CELLULES</i>
(73) Shine, Thomas, Adam, 190 Beacon Street, Boston, MA 02116, US Shine, Ian, Basil, 444 Central Park West, New York, NY 10025, US		
(72) Shine, Thomas, Adam, Boston, MA 02116, US Shine, Ian, Basil, New York, NY 10025, US		
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(60) 01123393.9 / 1 180 678		

(51) G01N 15/14	(11)	0 737 855 B1
(25) En	(26) En	
(21) 96105049.9	(22) 29.03.1996	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 16.10.1996		
(30) 06.04.1995 US 417744		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Analysator von fluoreszierenden Teilchen mit Verzögerungsschaltung zur Ermöglichung der Subtraktion von aus unterschiedlichen Orten stammenden Fluoreszenzimpulsen</i> • <i>Fluorescent-particle analyzer with timing alignment for analog pulse subtraction of fluorescent pulses arising from different excitation locations</i> • <i>Analyseur de particules fluorescentes avec circuit à retard qui permet la soustraction analogue des signaux fluorescents engendrés à des endroits différents d'excitation</i>
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US		
(72) Hoffman, Michael A., Carmel, CA 93923, US		
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		

G01N 19/04 → (51) G01M 11/08

(51) G01N 21/00	(11)	0 846 260 B1
G01N 21/53	G01N 21/03	
(25) En	(26) En	
(21) 96917898.7	(22) 31.05.1996	
(84) FR GB		
(43) 10.06.1998		
(86) US 96/08272 31.05.1996		
(87) WO 97/005471 1997/08 13.02.1997		
(30) 28.07.1995 US 508592		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>HOCHTEMPERATURLICHTSTREUUNGS-MESSVORRICHTUNG</i> • <i>HIGH TEMPERATURE LIGHT SCATTERING MEASUREMENT DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE MESURE DE DIFFUSION DE LA LUMIERE A HAUTE TEMPERATURE</i>
(73) PRECISION DETECTORS, INC., 10 Forge Park, Franklin, MA 02038, US		
(72) DION, Robert, E., Readsboro, VT 05350, US FORD, Norman, C., Jr., Amherst, MA 01002, US		
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		

G01N 21/03 → (51) G01N 21/00

(51) G01N 21/15	(11)	1 121 579 B1
F23N 5/08		
(25) De	(26) De	
(21) 99970732.6	(22) 04.10.1999	
(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) DE 99/03190 04.10.1999		
(87) WO 00/023788 2000/17 27.04.2000		
(30) 16.10.1998 DE 19847832		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES OPTISCHEN SYSTEMS MIT EINER UNMITTELBAR AN EINEM VERBRENNUNGSRAUM ANGEORDNETEN FRONTLINSE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS</i> • <i>METHOD FOR MONITORING AN OPTICAL SYSTEM WITH A FRONT LENS DIRECTLY MOUNTED IN A COMBUSTION CHAMBER AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD</i>

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72) MERKLEIN, Thomas, D-91056 Erlangen, DE		
(51) G01N 21/21	(11)	0 661 534 B1
G01N 21/89		
(25) Es	(26) En	
(21) 94916992.4	(22) 03.06.1994	
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL PT SE		
(43) 05.07.1995		
(86) ES 94/00056 03.06.1994		
(87) WO 94/029697 1994/28 22.12.1994		
(30) 04.06.1993 ES 9301237		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>VORRICHTUNG UND METHODE ZUR REGULIERUNG DER VERNETZUNGSDICHTE VON GLASBESCHICHTUNGEN</i> • <i>APPARATUS AND METHOD FOR REGULATING THE CROSS-LINKING DENSITY OF GLASS COATINGS</i> • <i>APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA DENSITE DE RETICULATION DES REVETEMENTS DU VERRE</i>
(73) FUESCA S.L., Calle Nicaragua, 4, 28016 Madrid, ES DE LA FUENTE, Fernando, Javier, E-28016 Madrid, ES		
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Sres. Elizaburu Industrial Property Attorneys Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES		
G01N 21/35	→ (51)	G01N 33/28
G01N 21/43	→ (51)	B60S 1/08
(51) G01N 21/47	(11)	0 627 620 B1
A61B 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 94303966.9	(22) 02.06.1994	
(84) DE FR GB IT		
(43) 07.12.1994		
(30) 02.06.1993 JP 13221193 18.02.1994 JP 2140094		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Messung innerer Eigenschaften eines Streumediums</i> • <i>Method for measuring internal information in scattering medium and apparatus for the same</i> • <i>Procédé et dispositif pour déterminer une information interne dans un milieu diffusant</i>
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP		
(72) Tsuchiya, Yutaka, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP		
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB		
(51) G01N 21/47	(11)	0 692 708 B1
A61B 5/00		
(25) En	(26) En	
(21) 95110293.8	(22) 30.06.1995	
(84) DE GB		
(43) 17.01.1996		
(30) 14.07.1994 JP 16182394		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • <i>Abbildungsverfahren zur Bestimmung der räumlichen Verteilung der Konzentration von Absorbieren</i> • <i>Imaging method for spatial distributions of absorber concentrations</i> • <i>Procédé de l'imagerie pour la détermination de la répartition spatiale de la concentration des absorbeurs</i>
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP		

- (72) Maki, Atsushi, Tokyo, JP
Bonon, Adi, Willowdale, Ontario M2K 2N8, CA
Ito, Yoshitoshi, Ome-Shi, Tokyo, JP
Yamashita, Yuichi, Hachioji-Shi, Tokyo, JP
Hirabayashi, Yukiko, Kokubunji-Shi, Tokyo, JP
Koizumi, Hideaki, Setagaya-Ku, Tokyo, JP
Kawaguchi, Fumio, 2196-375, Hirai, Tokyo, JP
Fujii, Hideji, 2196-378, Hirai, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01N 21/47 → (51) G01N 21/88**G01N 21/53** → (51) G01N 21/00

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 751 388 B1**
G01N 21/65
- (25) En (26) En
(21) 96110521.0 (22) 28.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 28.06.1995 JP 18634195
13.09.1995 JP 26233895
- (54) • *Verfahren zum optischen Bestimmung eines Stoffes in Lösung*
• *Method of optically measuring a component in solution*
• *Procédé optique de dosage d'une substance en solution*
- (73) Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., 57, Nishi Aketa-cho, Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto 601, JP
- (72) Wang, Yung Xiang, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
Dou, Xiaoming, Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto 601, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01N 21/65 → (51) G01N 21/64**G01N 21/76** → (51) C09D 11/12

- (51) **G01N 21/86** (11) **0 653 625 B1**
G01N 33/558 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 94308174.5 (22) 07.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.05.1995
(30) 12.11.1993 EP 93309053
- (54) • *Vorrichtung zum Ablesen von Teststreifen*
• *Reading devices for teststrips*
• *Dispositif de lecture des bandes d'analyse*
- (73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 10, 6300 Zug, CH
- (72) Catt, Michael, Wellingborough, Northampton NN8 5XG, GB
Mundill, Paul Henry Charles, Rushden, Northampton NN10 9HH, GB
Prior, Michael Evans, Rushden, Northampton NN10 0SY, GB
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **G01N 21/88** (11) **0 447 848 B1**
G01N 21/47

- (25) De (26) De
(21) 91102967.6 (22) 27.02.1991
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 25.09.1991
(30) 05.03.1990 CH 68590
- (54) • *Verfahren zum Kalibrieren von Scannern und Anordnung zum Erzeugen definierter Streulichtamplituden*

- *Scanner calibration method and apparatus for generating defined amplitudes of scattered light*
• *Procédé pour calibrer des scanners et appareil pour générer des amplitudes définies de lumière diffusée*
- (73) TENCOR INSTRUMENTS, 2400 Charleston Road, Mountain View, CA 94043, US
- (72) Malin, Cosmas, FL-9493 Mauren, LI
Hoyle, Philip, FL-9490 Vaduz, LI
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

G01N 21/88 → (51) A24C 5/34**G01N 21/89** → (51) G01N 21/21**G01N 25/56** → (51) G01N 33/24**G01N 27/00** → (51) G01B 7/34**G01N 27/26** → (51) G01N 27/414

- (51) **G01N 27/28** (11) **0 752 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 94912669.2 (22) 22.03.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.01.1997
(86) IT 94/00028 22.03.1994
(87) WO 95/025953 1995/41 28.09.1995
- (54) • *SENSOR ZUR ÜBERWACHUNG DER IONENAKTIVITÄT IN BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
• *SENSOR FOR MONITORING IONIC ACTIVITY IN BIOLOGICAL FLUIDS*
• *CAPTEUR DE CONTROLE DE L'ACTIVITE IONIQUE DANS LES LIQUIDES BIOLOGIQUES*
- (73) Opl, Hans, Via Stradella, 21, 43029 Traversetolo (Parma), IT
- (72) OPL, Hans, I-43029 Traversetolo, IT
BOSELLI, Pietro, Marco, I-20149 Milano, IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

(51) **G01N 27/327** (11) **0 685 737 B1**
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 95108477.1 (22) 01.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.12.1995
(30) 02.06.1994 JP 12093394
07.10.1994 JP 24439994
- (54) • *Biosensor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Biosensor and method for producing the same*
• *Biocapteur et procédé de sa fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ikeda, Shin, Katano City, 576, JP
Miyahara, Mariko, Moriguchi City, 570, JP
Yoshioka, Toshihiko, Osaka City, 535, JP
Nankai, Shiro, Hirakata City, 573, JP
- (74) Jung, Elisabeth, Dr., Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **0 956 501 B1**
F02D 41/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98904239.5 (22) 28.01.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 17.11.1999
(86) FR 98/00155 28.01.1998
(87) WO 98/034102 1998/31 06.08.1998

- (30) 31.01.1997 FR 9701086
- (54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DES SAUERSTOFFGEHALTES IM EINEM GAS*
• *DEVICE FOR MEASURING OXYGEN CONTENT IN A GAS MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENEUR D'UN MILIEU GAZEUX EN OXYGENE*
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) DEKONINCK, Christophe, F-95180 Menucourt, FR
DELGRANGE, Louis, F-78560 Le Port-Marly, FR
HERBIN, Luc, F-95530 LA FRETTE, FR
NEYRAT, Pierre, F-91290 La Norville, FR
AIMARD, Frédéric, F-91150 ETAMPES, FR
TAUPIN, Jean-Marie, F-92140 Clamart, FR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLESSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 27/414** (11) **0 538 428 B1**
G01N 27/26

- (25) De (26) De
(21) 92909188.2 (22) 06.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 28.04.1993
(86) EP 92/00990 06.05.1992
(87) WO 92/021020 1992/29 26.11.1992
(30) 10.05.1991 DE 4115414
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINIATURISIERTEN CHEMO- UND BIOSENSORELEMENTEN MIT IONENSELEKTIVER MEMBRAN SOWIE VON TRÄGERN FÜR DIESE ELEMENTE*
• *PROCESS FOR PRODUCING MINIATURISED CHEMO AND BIO-SENSOR ELEMENTS WITH AN ION-SELECTIVE DIAPHRAGM AND BASES FOR THESE ELEMENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS CAPTEURS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES MINIATURISES AVEC UNE MEMBRANE A SELECTIVITE IONIQUE ET DE SUPPORTS POUR CES ELEMENTS*
- (73) KNOLL, Meinhard, Geschwister-Scholl-Strasse 9, 48565 Steinfurt, DE
- (72) KNOLL, Meinhard, 48565 Steinfurt, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt, Postbox 38 28, 48021 Münster, DE

(51) **G01N 27/42** (11) **0 961 933 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98903913.6 (22) 04.02.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.12.1999
(86) US 98/02069 04.02.1998
(87) WO 98/037410 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 US 803196
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT RHODIUMELEKTRODEN VERSEHENEN ELEKTROLYTISCHEN ZELLE ZUR MESSUNG VON WASSER IN SAUERSTOFF WASSERSTOFF UND INERTEN GASEN*
• *PROCESS OF MANUFACTURING AN ELECTROLYTIC CELL WITH RHODIUM ELECTRODES USEFUL FOR MEASURING WATER IN OXYGEN, HYDROGEN, AND INERT GASES*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE CELLULE ELECTROLYTIQUE AVEC DES ELECTRODES EN RHODIUM SERVANT A MESURER LA CONCENTRATION D'EAU DANS DE L'OXYGENE, DE L'HYDROGENE, ET DES GAZ INERTES*
- (73) MEECO, INCORPORATED, 250 Titus Avenue, P.O. Box 70, Warrington, PA 18976, US
- (72) MacNEEL, Thomas, W., Perkasio, PA 18944, US

(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01N 27/447** (11) **0 708 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116504.2 (22) 19.10.1995
(84) CH DE GB LI SE
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 US 326111
07.06.1995 US 483217

(54) • *Analytisches miniaturisiertes Niederspannungssäulengerät und Verfahren*
• *Low voltage miniaturized column analytical apparatus and method*
• *Appareil d'analyse à colonne, miniaturisé, à basse tension, et procédé*

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Witt, Klaus E., D-75210 Kelttern, DE
Kaltenbach, Patrick, D-76476 Bischweier, DE
Bek, Fritz, D-76337 Waldbronn, DE
Swedberg, Sally A., Los Altos, CA 94022, DE
Mittelstadt, Laurie S., Belmont, CA 94002, DE

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

(51) **G01N 29/04** (11) **0 981 740 B1**
G01N 29/20 G01N 29/10
(25) En (26) En
(21) 98930717.8 (22) 15.05.1998

(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/03003 15.05.1998
(87) WO 98/052032 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 EP 97201471
(54) • *RESTSPANNUNGSMESSVERFAHREN*
• *METHOD FOR RESIDUAL STRESS MEASURING*
• *PROCEDE DE MESURE DE CONTRAINTES RESIDUELLES*

(73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE

(72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE
GHAZIARY, Hormoz, Los Gatos, CA 95030, US

(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

G01N 29/10 → (51) G01N 29/04

G01N 29/20 → (51) G01N 29/04

G01N 30/16 → (51) G01N 1/10

G01N 30/20 → (51) G01N 1/10

(51) **G01N 30/60** (11) **0 931 258 B1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 97909939.7 (22) 03.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/17803 03.10.1997
(87) WO 98/015824 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 27999 P
(54) • *DIREKT AUFSCHRAUBBARER KARTUSCHENHALTER MIT SELBSTANPASSENDE VERBINDUNG*
• *A DIRECT SCREW-ON CARTRIDGE HOLDER WITH SELF-ADJUSTABLE CONNECTION*

• *PORTE-CARTOUCHE A RACCORD AUTO-AJUSTABLE, SE VISSANT DIRECTEMENT*

(73) Phenomenex, Inc., 2320 West 205th Street, Torrance, CA 90501, US

(72) MA, Qi-Feng, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
ASTANI, Fred, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US

(74) Schmitz, Hans-Werner, Dipl.-Ing., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G01N 31/12** (11) **0 940 677 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830112.3 (22) 04.03.1998

(84) AT CH DE ES FR GB GR LI NL PT SE
(43) 08.09.1999
(54) • *Verfahren und Gerät zur elementaren Analyse*
• *A process and apparatus of elemental analysis*
• *Procédé et dispositif d'analyse élémentaire*

(73) Thermo Finnigan Italia S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano Milano, IT

(72) Ragaglia, Luigi, 20060 Cassina De' Pecchi (MI), IT
Zilioli, Giacinto, 20063 Cernusco Sul Naviglio (MI), IT
Andreolini, Franca, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT

(74) Krotz, Liliana Noemi, 26900 Lodi, IT
Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01N 31/22 → (51) A61L 2/26

(51) **G01N 33/24** (11) **0 968 420 B1**
G01N 7/14 G01N 25/56
(25) De (26) De
(21) 98966212.7 (22) 15.12.1998

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(86) DE 98/03691 15.12.1998
(87) WO 99/031502 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756170
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN VON SORBATGEHALTEN IN SUBSTRATEN*
• *METHODS FOR MEASURING THE SORBATE CONTENT OF SUBSTRATES*
• *PROCEDES POUR MESURER DES TENEURS EN SORBAT DANS DES SUBSTRATS*

(73) LPKF Laser & Electronics AG, Osteriede 7, D-30827 Garbsen/OT Berenbostel, DE

(72) KICKELHAIN, Jörg, D-31535 Neustadt, DE
SCHULZ, Olaf, D-13086 Berlin, DE
IMKENBERG, Frank, D-30167 Hannover, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, HAGEMANN, BRAUN & HELD Patentanwälte Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **0 726 460 B1**
G01N 21/35 C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 96300754.7 (22) 02.02.1996

(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 US 385257
(54) • *Verfahren zur Charakterisierung von Kohlenwasserstoffen mittels Infrarotspektroskopie*
• *A method of characterizing hydrocarbon feeds and products using infra-red spectra*
• *Procédé de caractérisation des hydrocarbures par spectroscopie à infrarouge*

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

(72) Perry, Bruce Nelson, Flemington, New Jersey 08822, US

Brown, James M., Flemington, New Jersey 08822, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G01N 33/28** (11) **1 093 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945904.3 (22) 06.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.04.2001
(86) DE 99/02063 06.07.1999
(87) WO 00/003241 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830435
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BASE NUMBER (BN) EINER SCHMIERÖLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE BASE NUMBER (BN) OF A LUBRICATING OIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER L'INDICE D'ALCALINITE (BN) D'UNE HUILE LUBRIFIANTE*

(73) Winkler, Matthias, Bertha-von-Suttner-Strasse 10, 25337 Elmshorn, DE

(72) Winkler, Matthias, 25337 Elmshorn, DE

G01N 33/34 → (51) D21C 7/12

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

(51) **G01N 33/52** (11) **0 735 369 B1**
C12Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 96302071.4 (22) 26.03.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 US 411238
(54) • *Chemischer Zeitzetzer für einen direktablesbaren Reagenzteststreifen*
• *Chemical timer for a direct-reading reagent test strip*
• *Système chimique de mesure du temps pour la lecture directe de bandes de test*

(73) LIFESCAN, INC., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035, US

(72) Kiser, Ernest J., Los Altos, CA 94024, US
Tomasco, Michael F., Cupertino, CA 95011, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/533 → (51) C07D 219/04

G01N 33/543 → (51) G01N 21/86

G01N 33/543 → (51) H01F 1/00

G01N 33/558 → (51) G01N 21/86

G01N 33/574 → (51) A61K 38/17

G01N 33/68 → (51) C07D 219/04

G01P 1/00 → (51) H01L 23/498

G01P 1/12 → (51) G01C 22/02

(51) **G01P 3/487** (11) **0 849 597 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119399.0 (22) 06.11.1997

(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 08.11.1996 DE 19646251
(54) • *Luftreifen, dessen Verwendung und Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*

- *Pneumatic tyre, its use and method and apparatus for its manufacture*
 - *Pneumatique, son utilisation et procédé et dispositif pour sa fabrication*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fehrle, Martin, Dr., 30823 Garbsen, DE
Becherer, Thomas, Dr., 30171 Hannover, DE

G01P 5/00 → (51) G01S 17/50

- (51) **G01P 15/00** (11) **0 845 676 B1**
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 97122884.6 (22) 08.12.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 03.06.1998
(30) 08.12.1992 US 987906
(54) • *Beschleunigungssensor*
• *Acceleration sensor*
• *Capteur d'accélération*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Hulsing, Rand H., II, Redmond, Washington 98052, US
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 94903532.3 / 0 674 767

- (51) **G01P 15/10** (11) **0 745 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 95911789.6 (22) 14.02.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.12.1996
(86) US 95/02030 14.02.1995
(87) WO 95/022062 1995/35 17.08.1995
(30) 15.02.1994 US 198228
(54) • *ZWEITORIGE ELEKTROMAGNETISCHE ANREGUNG FÜR EINE DOPPELEND-STIMMGABEL*
• *TWO-PORT ELECTROMAGNETIC DRIVE FOR A DOUBLE-ENDED TUNING FORK*
• *EXCITATION ELECTROMAGNETIQUE A DEUX ACCES POUR DIAPASON A DOUBLES EXTREMITES*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) WOODRUFF, James, R., Redmond, WA 98052, US
ROBINSON, Michael, J., Mukilteo, WA 98275, US
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G01R 1/18 → (51) G01R 15/20

- (51) **G01R 15/20** (11) **0 991 950 B1**
H01F 27/36
G01R 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98914767.3 (22) 27.04.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.04.2000
(86) CH 98/00169 27.04.1998
(87) WO 99/001773 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 CH 173697
(54) • *STROMSENSOR*
• *CURRENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE COURANT*
- (73) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) CATTANEO, Frédéric, F-74560 Monnetier Mornex, FR
CATTANEO, Pierre, F-74160 Collonge s/Salève, FR

- VUILLERMOZ, Guy, F-74100 Ville la Grand, FR
(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

G01R 19/10 → (51) G01R 15/20

G01R 31/02 → (51) G01R 31/26

- (51) **G01R 31/26** (11) **0 953 154 B1**
G01R 31/02
(25) De (26) De
(21) 97953664.6 (22) 20.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(86) DE 97/03003 20.12.1997
(87) WO 98/032024 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701152
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON LEITERBAHNUNTERBRECHUNGEN BEI SOLARMODULEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING CONDUCTOR BREAKS IN SOLAR MODULES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE RUPTURE DE CONDUCTEUR DANS LES MODULES SOLAIRES*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SCHMIDT, Heribert, D-79312 Emmendingen, DE
(74) Rackette, Karl, RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte Kaiser-Joseph-Strasse 179, 79098 Freiburg, DE

G01R 31/28 (11) **1 057 038 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99908871.9 (22) 10.02.1999
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00873 10.02.1999
(87) WO 99/042850 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806830
12.05.1998 DE 19821225
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN VON GEDRUCKTEN LEITERPLATTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TESTING PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TEST DE CARTES IMPRIMEES*
- (73) Luther & Maelzer GmbH, Hagenburger Strasse 54, D-31515 Wunstorf, DE
(72) DE GRUYTER, Falko, D-31515 Wunstorf, DE
HIGGEN, Hans-Hermann, D-31655 Stadthagen, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01R 31/3185 → (51) G06F 11/267

- (51) **G01R 31/36** (11) **0 665 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101249.1 (22) 30.01.1995
(84) DE GB IT SE
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 JP 2748594
(54) • *Batteriekapazitätsdetektor*
• *Battery capacity detector*
• *Détecteur de capacité d'une batterie*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Toshio, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Kanno, Yukihiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

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

G01R 33/02 → (51) G01R 33/09

- (51) **G01R 33/032** (11) **0 811 851 B1**
G02F 1/09
(25) En (26) En
(21) 97108805.9 (22) 02.06.1997
(84) DE GB
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 JP 14002096
(54) • *Faradayrotator mit rechteckiger Hysterese*
• *Faraday rotator having a rectangular shaped hysteresis*
• *Rotateur de Faraday avec hystérésis rectangulaire*
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Shirai, Kazushi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
Takeda, Norio, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
Hiramatsu, Kiyonari, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01R 33/09 (11) **1 018 653 B1**
G01R 33/02

- (25) En (26) En
(21) 00100378.9 (22) 07.01.2000
(84) DE GB
(43) 12.07.2000
(30) 08.01.1999 JP 309899
18.01.1999 JP 944399
(54) • *Magnetischer Fühler mit weichmagnetisch metallischem Element in Zickzack-Form*
• *Magnetic sensor having soft magnetic metallic element formed in zigzag shape*
• *Capteur magnétique avec un élément métallique magnétique doux en forme zigzag*
- (73) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome Taihaku-ku, Sendai-shi Miyagi, JP
(72) Otsuki, Takashi, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Abe, Iwao, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Wakou, Naoki, Tokin Corporation, Sendai-shi, Miyagi, JP
Yamaguchi, Masahiro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Arai, Ken-ichi, Sendai-shi, Miyagi, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G01R 33/09 → (51) H01F 10/08

- (51) **G01R 33/3873** (11) **0 710 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307190.9 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334813
(54) • *Apparat für die magnetische Resonanz*
• *Magnetic resonance apparatus*
• *Appareil pour la résonance magnétique*
- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
(72) McGinley, John V.M., Ealing, London W5 3HT, US
Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US
Srivastava, Vishnu C., Highland Heights, Ohio 44143, US

(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al,
International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL

G01R 35/02 → (51) G01D 18/00

G01S 7/282 → (51) H03B 5/18

(51) **G01S 7/40** (11) **1 084 422 B1**
G01S 7/52 G01S 13/60
G01S 15/60

(25) De (26) De
(21) 00922556.6 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) EP 00/02682 27.03.2000
(87) WO 00/060372 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914486

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BERÜHRUNGSLOSEN GESCHWINDIG-
KEITSMESSUNG AUF OBERFLÄCHEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTACT-
LESSLY MEASURING SPEED ON SUR-
FACES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR MESURER
UNE VITESSE SANS CONTACT SUR DES
SURFACES*

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) MÖDL, Stefan, D-91161 Hilpoltstein, DE
WEBER, Norbert, D-91367 Weissenhohe, DE
SAUERER, Josef, D-91074 Herzogenaurach, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

G01S 7/52 → (51) G01S 7/40

(51) **G01S 11/14** (11) **1 030 190 B1**
B66B 1/34

(25) De (26) De
(21) 00100974.5 (22) 19.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903644

(54) • *Einrichtung zur Positionserfassung*
• *Device for position detection*
• *Dispositif pour détecter la position*

(73) K.A. SCHMERSAL GmbH & Co., Mödinghofe 30,
D-42279 Wuppertal, DE

(72) Hoepken, Hermann, 45549 Sprockhövel, DE

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte,
Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G01S 13/60 → (51) G01S 7/40

G01S 13/86 → (51) G08G 1/0967

G01S 13/93 → (51) G08G 1/0967

G01S 15/60 → (51) G01S 7/40

(51) **G01S 17/50** (11) **0 846 274 B1**
G01P 5/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 97930575.2 (22) 24.06.1997
(84) DE GB

(43) 10.06.1998
(86) FR 97/01122 24.06.1997
(87) WO 97/050004 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 FR 9607857

(54) • *OPTISCHER GESCHWINDIGKEITSENSOR*
• *OPTICAL VELOCIMETRY SENSOR*
• *SONDE VELOCIMETRIQUE OPTIQUE*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay,
Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis
Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) BREDA, Jean-Marc Thomson-CSF S.C.P.I.,
F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 17/89 → (51) G01B 11/24

(51) **G01T 1/161** (11) **0 765 484 B1**

(25) En (26) En
(21) 95926173.6 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.04.1997
(86) US 95/08397 16.06.1995
(87) WO 95/035509 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 US 262737

(54) • *ZUGEORDNETE VERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG FÜR EMISSIONSMAMMOGRA-
PHIE*
• *DEDICATED APPARATUS AND METHOD
FOR EMISSION MAMMOGRAPHY*
• *APPAREIL ET PROCÉDE SPECIFIQUEMENT
DESTINÉS A LA MAMMOGRAPHIE PAR DE-
TECTION D'ÉMISSIONS*

(73) PEM Technologies, Inc., 5611 Roosevelt Street,
Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Weinberg, Irving, Bethesda, MD 20817, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G01T 1/204** (11) **0 691 549 B1**
B01J 13/02 C09K 11/06

(25) En (26) En
(21) 95201510.5 (22) 08.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.01.1996
(30) 08.06.1994 US 255472

(54) • *Szintillationszähler-System, das Szintillatorkap-
seln verwendet*
• *A scintillation counting system using scintillator
capsules*
• *Système de compteur par scintillation utilisant
des capsules de scintillateur*

(73) Packard Bioscience B.V., Ulgersmaweg 47, 9731
BK Groningen, NL

(72) Thomson, James, NL-9781 LL Bedum, NL

Bösel, Herbert Manfred, NL-9751 ES Haren, NL
Ter Wiel, Jan, NL-9919 AG Loppersum, NL
Kremer, Gerhard Heinrich, CH-8805 Richterjwil, CH

Van Lune, Harry, NL-9737 Groningen, NL

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G01T 1/29** (11) **0 834 088 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 96922950.9 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(86) FR 96/00945 19.06.1996
(87) WO 97/001108 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 FR 9507345

(54) • *VORRICHTUNG ZUR NICHT-INVASIVEN
ANALYSE DURCH ERSTELLEN EINES
STRAHLUNGSBILDES, INSBESONDERE
ZUR IN-VIVO UNTERSUCHUNG VON
KLEINTIEREN, UND VERFAHREN ZUR AN-
WENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *NON-INVASIVE RADIO-IMAGING ANALYSIS
DEVICE, IN PARTICULAR FOR EXAMINING
SMALL ANIMALS IN VIVO, AND METHOD
FOR USING SAME*

• *DISPOSITIF D'ANALYSE NON INVASIF PAR
RADIO-IMAGERIE, NOTAMMENT POUR
L'EXAMEN IN VIVO DE PETITS ANIMAUX,
ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE*

(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR

(72) MASTRIPPOLITO, Roland, F-78180 Montigny-le-
Bretonneux, FR
PLOUX, Lydie, F-91310 Linas, FR
CHARON, Yves, Pierre, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
PINOT, Laurent, F-91510 Lardy, FR
VALENTIN, Luc, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
VALDA OCHOA, Alejandro, Anibal, F-91400 Orsay,
FR
SIEBERT, Rainer, F-78560 Port Marly, FR
LANIECE, Philippe, F-75006 Paris, FR
TRICOIRE, Hervé, F-91120 Palaiseau, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
(60) 02000824.9 / 1 195 619

(51) **G01V 1/00** (11) **0 861 448 B1**
G01V 1/02

(25) En (26) En
(21) 96936800.0 (22) 22.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.09.1998
(86) US 96/16861 22.10.1996
(87) WO 97/018488 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 555657

(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN VON MEHRE-
RE SEISMISCHEN ENERGIEQUELLEN-SI-
GNALEN*
• *METHOD FOR SEPARATION OF A PLURAL-
ITY OF VIBRATORY SEISMIC ENERGY
SOURCE SIGNALS*
• *PROCÉDE DE SEPARATION D'UNE PLURA-
LITE DE SIGNAUX DE SOURCES D'ENER-
GIE SISMIQUE PRODUISANT DES
VIBRATIONS*

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037, US

(72) ALLEN, Kenneth, Paul, Dallas, TX 75244, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G01V 1/02 → (51) G01V 1/00

(51) **G01V 1/42** (11) **0 921 416 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402975.1 (22) 27.11.1998
(84) DE GB IT NL
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 FR 9715597

(54) • *Verfahren für verbesserte Identifizierung von
seismischen Ereignissen in untererdischen Vo-
lumen während Erdölproduktion*
• *Method for improved identification of seismic
events in a subsurface area under oilfield pro-
duction conditions*
• *Méthode de surveillance sismique d'une zone
souterraine en cours d'exploitation permettant
une meilleure identification d'évènements signi-
ficatifs*

(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR

(84) GB NL

(73) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue
Philibert-Delorme, F-75017 Paris, FR

(84) DE GB IT NL

(72) Deflandre, Jean-Pierre, 95120 Ermont, FR

(51) **G01V 3/28** (11) **0 909 398 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97930491.2 (22) 30.06.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 21.04.1999
 (86) EP 97/03490 30.06.1997
 (87) WO 98/000733 1998/01 08.01.1998
 (30) 01.07.1996 US 20964 P
 (54) • *ELEKTRISCHE BOHRLOCHMESSUNG EINER ERDSCHICHTFORMATION*
 • *ELECTRICAL LOGGING OF A LAMINATED EARTH FORMATION*
 • *DIAGRAPHIE ELECTRIQUE D'UNE FORMATION GEOLOGIQUE STRATIFIEE*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
 MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
 2596 HR Den Haag, NL

(72) BEARD, David R., Houston, TX 77042, US
 VAN DER HORST, Melis, NL-2288 GD Rijswijk, NL
 STRACK, Kurt-Martin, Houston, TX 77042, US
 TABAROVSKY, Leonty, Abraham, Houston, TX
 77042, US

G02B 1/04 → (51) C08G 18/61

G02B 1/08 → (51) B29C 47/06

(51) **G02B 1/10** (11) **0 721 112 B1**
 G02B 1/11
 (25) En (26) En
 (21) 95119423.2 (22) 09.12.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 (43) 10.07.1996
 (30) 27.12.1994 US 364148
 (54) • *Mehrschicht-Antirefleksionsüberzug mit gradierter Basisschicht*
 • *Multilayer antireflective coating with a graded base layer*
 • *Revêtement antiréfléchissant à multicouche à couche de base graduelle*

(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
 Cleveland, OH 44111, US

(72) Neuman, George A., Pittsburgh, Pa. 15233, US

(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel,
 Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte
 Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
 DE

(51) **G02B 1/10** (11) **0 797 782 B1**
 C03C 17/30 C09D 183/06
 C09D 183/08 C09D 4/00
 (25) En (26) En
 (21) 95942526.5 (22) 30.11.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 01.10.1997
 (86) US 95/15653 30.11.1995
 (87) WO 96/018918 1996/28 20.06.1996
 (30) 12.12.1994 US 354343
 (54) • *BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG MIT ANTIREFLEKTIONS- UND BESCHLAG-VERHINDERNDEN EIGENSCHAFTEN*
 • *COATING COMPOSITION HAVING ANTI-REFLECTIVE AND ANTI-FOGGING PROPERTIES*
 • *COMPOSITION DE REVETEMENT AUX PROPRIETES ANTIREFLET ET ANTI-BUEE*

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

(72) SCHOLZ, Mathew, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 TIERS, George, V., D., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
 München, DE

G02B 1/11 → (51) G02B 1/10

G02B 3/06 → (51) G02B 13/18

(51) **G02B 5/128** (11) **0 795 138 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95943358.2 (22) 30.11.1995
 (84) DE ES FR IT NL
 (43) 17.09.1997
 (86) US 95/15652 30.11.1995
 (87) WO 96/017264 1996/26 06.06.1996
 (30) 30.11.1994 US 346887
 (54) • *RETROREFLEKTIERENDE ZUSAMMENSETZUNG*
 • *RETROREFLECTIVE COMPOSITION*
 • *COMPOSITION RÉTROREFLÉCHISSANTE*

(73) Reflex PLC, Road One, Winsford Industrial Estate,
 Winsford, Cheshire CW7 3QQ, GB

(72) RIZIKA, Daniel, J., Cambridge, MA 02141, US
 RIZIKA, Adam, W., Boston, MA 02129, US

(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight &
 Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport
 Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **G02B 5/128** (11) **1 000 372 B1**
 C08L 83/04 C09D 183/04
 C07F 7/18
 (25) En (26) En
 (21) 97949757.5 (22) 04.12.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.05.2000
 (86) US 97/22245 04.12.1997
 (87) WO 99/006858 1999/06 11.02.1999
 (30) 01.08.1997 US 904600
 (54) • *RETROREFLEKTIERENDER ARTIKEL MIT EINER BINDESCHICHT, DIE EIN EPOXID-HARZ UND EIN SILIKON VERNETZTES PLYMER ENTHÄLT*
 • *RETROREFLECTIVE ARTICLE HAVING A BINDER LAYER CONTAINING AN EPOXY RESIN AND A SILICONE CROSS-LINKED POLYMER*
 • *ARTICLE RETROREFLECHISSANT POSSEDANT UNE COUCHE DE LIANT CONTENANT UNE RESINE EPOXYDE ET UN POLYMER DE SILICONE RETICULE*

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

(72) CRANDALL, Michael, D., Saint Paul, MN
 55133-3427, US

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

G02B 5/128 → (51) B29D 11/00

(51) **G02B 5/18** (11) **0 670 051 B1**
 G02B 5/32 G02B 27/44
 G02B 26/08 G09F 9/37
 (25) En (26) En
 (21) 94924453.7 (22) 12.07.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 06.09.1995
 (86) US 94/07584 12.07.1994
 (87) WO 95/002838 1995/05 26.01.1995
 (30) 16.07.1993 US 93255
 (54) • *MIT LICHTBEUGUNG ARBEITENDE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT VOLLFARBFÄHIGEN EINZELNEN BILDELEMENTEN UNTER VERWENDUNG REFLEKTIERTEN ODER TRANSMITTIERTEN LICHTES*
 • *DIFFRACTIVE DISPLAY UTILIZING REFLECTIVE OR TRANSMISSIVE LIGHT YIELDING SINGLE PIXEL FULL COLOR CAPABILITY*

• *AFFICHAGE DIFFRACTIF UTILISANT LA LUMIERE DE REFLEXION OU DE TRANSMISSION OCTROYANT A UN SEUL PIXEL UNE CAPACITE DE COULEUR TOTALE*

(73) LUCKOFF DISPLAY CORPORATION, Suite 1000, 65
 East State Street, Columbus, OH 43235, US

(72) ODHNER, Jefferson, E., Orlando, FL 32806, US
 SMITH, Daniel, J., Stow, OH 44224, US
 BHAT, Shailesh, S., 1847 Kirts Boulevard Troy, MI
 48084, US
 CULLEN, Donald, L., Columbus, OH 43235, US
 WASSON, Ken, G., Foster City, CA 94404, US

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

G02B 5/23 → (51) C07D 205/02

(51) **G02B 5/28** (11) **0 686 858 B1**
 B32B 23/00
 (25) En (26) En
 (21) 95108741.0 (22) 07.06.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 13.12.1995
 (30) 07.06.1994 JP 12541294
 (54) • *Eine Kleinstruktur für Farbdarstellung durch Reflexion und Interferenz von natürlichem Licht*
 • *Minute structure for showing colors by reflection and interference of natural light*
 • *Structure miniature pour présentation de couleurs par réflexion et interférence de lumière naturelle*

(73) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takara-cho,
 Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Kumazawa, Kinya, Yokosuka-shi, Kanagawa 239,
 JP
 Tabata, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
 Takimoto, Junichi, Yonezawa-shi, Yamagata 992,
 JP

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

G02B 5/30 → (51) B29C 47/06

G02B 5/32 → (51) G02B 5/18

G02B 6/04 → (51) G01D 5/39

(51) **G02B 6/12** (11) **0 973 050 B1**
 G02B 6/13
 (25) De (26) De
 (21) 99440163.6 (22) 24.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 19.01.2000
 (30) 15.07.1998 DE 19831719
 (54) • *Verfahren zur Herstellung planarer Wellenleiterstrukturen*
 • *Method for manufacturing planar waveguide structures*
 • *Procédé pour la fabrication de structures de guides d'ondes plans*

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Weber, Dieter, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
 Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
 DE

(51) **G02B 6/12** (11) **1 123 522 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99922400.9 (22) 25.05.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 16.08.2001
 (86) GB 99/01643 25.05.1999
 (87) WO 00/025156 2000/18 04.05.2000

- (30) 23.10.1998 GB 9823313
(54) • HERSTELLUNG EINER SILICON WELLENLEITERSTRUKTUR
• MANUFACTURE OF A SILICON WAVEGUIDE STRUCTURE
• FABRICATION D'UNE STRUCTURE DE GUIDE D'ONDE AU SILICIUM
- (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) DRAKE, John Paul, Lambourn, Berkshire RG17 8NG, GB
SHAW, Matthew Peter, Oxford, Oxfordshire OX1 4TS, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02B 6/13 → (51) G02B 6/12

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 151 334 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00902712.9 (22) 07.02.2000
(84) DE GB
(43) 07.11.2001
(86) FR 00/00277 07.02.2000
(87) WO 00/048028 2000/33 17.08.2000
(30) 08.02.1999 FR 9901455
(54) • DÄMPFUNGSGLIED FÜR MONOMODEFASER UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• LINE ATTENUATION DEVICE FOR MONOMODE FIBRES AND ASSOCIATED METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• DISPOSITIF D'ATTENUATION EN LIGNE POUR FIBRE MONOMODE ET PROCÉDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) CHANCLOU, Philippe, F-22450 Troguery, FR
THUAL, Monique, F-22560 Trebeurden, FR
LOSTEC, Jean, F-22140 Prat, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 803 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302726.1 (22) 22.04.1997
(84) DE GB IT
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 9991696
(54) • Endhülse für einen Glasfaserstecker
• Ferrule for optical connector
• Embout pour connecteur à fibre optique
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Taira, Junji, Shiobara-cho, Nasu-gun, Tochigi, JP
Nakajima, Masahiro, Shiobara-cho, Nasu-gun, Tochigi, JP
Minami, Kouji, Shiobara-cho, Nasu-gun, Tochigi, JP
Tokita, Hiroyuki, Shiobara-cho, Nasu-gun, Tochigi, JP
Koshigoe, Tatsuo, Shiobara-cho, Nasu-gun, Tochigi, JP
Suzuki, Nobuo, Shiobara-cho, Nasu-gun, Tochigi, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 924 541 B1**
G02B 6/42
(25) De (26) De
(21) 98123704.3 (22) 12.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 DE 19756143

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden eines Lichtleiters mit einem Lichtkoppelement
• Apparatus and method for coupling of a light guide with a light coupling element
• Appareil et méthode pour coupler un guide de lumière avec un élément de couplage de la lumière
- (73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Coerschulte, Holger, 59555 Lippstadt, DE
Giepen, Bernd, 59597 Erwitte, DE
Köneke, Josef, 33142 Büren, DE

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 898 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920873.3 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(86) GB 97/01266 09.05.1997
(87) WO 97/043676 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 GB 9610275
(54) • ANORDNUNG VON EINER OPTISCHEN KOMPONENTE UND EINEM OPTISCHEN WELLENLEITER
• ASSEMBLY OF AN OPTICAL COMPONENT AND AN OPTICAL WAVEGUIDE
• ENSEMBLE COMPOSANT OPTIQUE ET GUIDE D'ONDE OPTIQUE
- (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) HARPIN, Arnold, Peter, Roscoe, Oxford OX4 1SW, GB
RICKMAN, Andrew, George, Marlborough, Wiltshire SN8 3BG, GB
MORRIS, Robin, Jeremy, Richard, Oxford OX4 1ES, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

G02B 6/42 → (51) G02B 27/09

G02B 6/42 → (51) H01L 33/00

- (51) **G02B 6/44** (11) **0 965 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105779.5 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 15.06.1998 DE 19826586
(54) • Zylindrische Kabelmuffe mit tangentialen Kabeleinführungen
• Cylindrical cable sleeve with tangential cable inlets
• Manchon de câble cylindrique avec entrées de câble tangentielles
- (73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
- (72) Schröder, Günter, 82140 Esting, DE
Weber, Günther, 84508 Burgkirchen, DE
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, c/o Quermann & Richardt, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 153 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908569.7 (22) 09.02.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 14.11.2001
(86) US 00/03363 09.02.2000
(87) WO 00/048031 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IT MI990245

- (54) • ANORDNUNG ZUR BESEITIGUNG DER VERDREHUNG VON OPTISCHEN FASERBÄNDCHEN
• DEVICE FOR REMOVING TORSION IN OPTICAL FIBER RIBBONS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE SUPPRIMER UNE TORSION DANS DES RUBANS DE FIBRES OPTIQUES
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) CICIRIELLO, Saverio, I-26010 Vaiano Cremasco (CR), IT
CAROTTI, Fabrizio, I-00166 Roma, IT
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

G02B 6/44 → (51) H01B 7/28

- (51) **G02B 13/18** (11) **0 721 124 B1**
G02B 3/06 G11B 7/12
G11B 7/125 G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 95120180.5 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 10.07.1996
(30) 21.12.1994 JP 31791194
(54) • Objektiv und optischer Kopf mit einem derartigen Objektiv
• Objective lens and optical head apparatus using the objective lens
• Objectif et tête optique utilisant un tel objectif
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Tanaka, Yasuhiro, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
Doi, Osamu, Nara-shi, Nara 631, JP
Inoue, Kenji, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Murata, Jun, Yao-shi, Osaka 581, JP
Yamagata, Michihiro, Osaka-shi, Osaka 536, JP
- (74) Hafner, Dieter, Dr.rer.nat., Dipl.-Phys., Dr. Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G02B 23/26 → (51) G01D 5/39

G02B 26/08 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02B 26/10** (11) **0 701 158 B1**
H04N 1/06
(25) En (26) En
(21) 95109944.9 (22) 26.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.03.1996
(30) 07.09.1994 JP 21376394
07.09.1994 JP 21377294
11.05.1995 JP 11332895
(54) • Gerät zur Aufzeichnung von Bildern auf der Innenfläche eines Zylinders
• Apparatus for recording images on interior surface of cylinder
• Dispositif d'enregistrement des images sur la surface intérieure d'un cylindre
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
- (72) Shinada, Hidetoshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 26/10 → (51) H01L 25/00

(51) **G02B 27/09** (11) **1 166 165 B1**
G02B 6/42 H01S 5/40
H01S 3/00 H01S 3/0941
(25) De (26) De
(21) 00912651.7 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) EP 00/02708 28.03.2000
(87) WO 00/060399 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 DE 19914755
(54) • OPTISCHE ANORDNUNG ZUR SYMMETRIE-
RUNG DER STRAHLUNG VON ZWEIDIMEN-
SIONALEN ARRAYS VON LASERDIODEN
• OPTICAL ARRANGEMENT FOR SYM-
METRIZING THE RADIATION OF TWO-DI-
MENSIONAL ARRAYS OF LASER DIODES
• DISPOSITIF OPTIQUE POUR RENDRE SY-
METRIQUES LES RAYONNEMENTS DE RE-
SEAUX BIDIMENSIONNELS DE DIODES
LASER
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) GÖRING, Rolf, D-07749 Jena, DE
POSSNER, Torsten, D-07747 Jena, DE
SCHREIBER, Peter, D-07749 Jena, DE

(51) **G02B 27/22** (11) **0 726 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300552.5 (22) 26.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 09.02.1995 GB 9502555
(54) • Autostereoskopische Anzeige und Methode zur
Steuerung einer autostereoskopischen Anzeige
• Autostereoscopic display and method of con-
trolling an autostereoscopic display
• Dispositif d'affichage autostéréoscopique et
méthode de commande d'un tel dispositif
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Woodgate, Graham J., Henley-on-Thames,
Oxfordshire, RG9 1TD, GB
Holliman, Nicolas S., Wallingford, Oxfordshire,
OX10 0ET, GB
Ezra, David, Wallingford, Oxfordshire OX10 0RL, GB
Omar, Basil A., The Old Forge, Oxfordshire, SN7
8LG, GB
Moseley, Richard R., Wallingford, Oxfordshire,
OX10 8EL, GB
Harold, Jonathan, Sandford-on-Thames, Oxford,
OX4 4XS, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G02B 27/22 → (51) G02B 27/26

(51) **G02B 27/26** (11) **0 721 132 B1**
G02B 27/22 H04N 13/00
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 95309180.8 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 16.12.1994 GB 9425607
13.10.1995 GB 9521054
(54) • Autostereoskopische Anzeigevorrichtung
• Autostereoscopic display
• Dispositif d'affichage autostéréoscopique
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Woodgate, Graham John, Henley-on-Thames,
Oxon. RG9 1TD, GB
Harold, Jonathan, Oxford, OX4 4XS, GB

Ezra, David, Wallingford, Oxon. OX3 7JR, GB
Omar, Basil, Oxon. SN7 8CG, GB
Raynes, Edward Peter, Oxford, OX1 4LQ, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(60) 01123927.4 / 1 182 488
01308024.7 / 1 186 939

(51) **G02B 27/28** (11) **0 848 274 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97928456.9 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(86) JP 97/02189 25.06.1997
(87) WO 97/050012 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 JP 16500696
(54) • POLARISATIONSUMWANDLUNGSELEMENT,
POLARISATIONSBELUCHTUNGSVORRICH-
TUNG, ANZEIGE MIT EINER SOLCHEN
VORRICHTUNG UND PROJEKTIONSANZEI-
GE
• POLARIZATION CONVERSION ELEMENT,
POLARIZATION ILLUMINATOR, DISPLAY US-
ING THE SAME ILLUMINATOR, AND PRO-
JECTION TYPE DISPLAY
• ELEMENT DE CONVERSION DE
POLARISATION, ILLUMINATEUR A
POLARISATION, UNITE D'AFFICHAGE UTILI-
SANT CET ILLUMINATEUR ET UNITE D'AF-
FICHAGE DU TYPE A PROJECTION
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) ITOH, Yoshitaka, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392, JP
HASHIZUME, Toshiaki, 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

G02B 27/44 → (51) G02B 5/18

(51) **G02C 9/04** (11) **1 092 172 B1**
G02C 11/00
(25) En (26) En
(21) 99917813.0 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 18.04.2001
(86) DK 99/00259 07.05.1999
(87) WO 99/059022 1999/46 18.11.1999
(30) 07.05.1998 DK 63198
(54) • AUFKLEMMBARE ABSCHIRMUNG FÜR
BRILLEN UND EINE KOMBINATION EINER
ENTFERNBAREN ABSCHIRMUNG MIT EI-
NER BRILLE
• A CLIP-ON SHIELD FOR SPECTACLES AND
A COMBINATION OF A REMOVABLE SHIELD
AND A PAIR OF SPECTACLES
• FACE SOLAIRE POUR LUNETTES ET EN-
SEMBLE FORME PAR UNE FACE SOLAIRE
AMOVIBLE ET UNE PAIRE DE LUNETTES
(73) Lindberg A/S, Frichsparken 40C, 8230 Abyhøj, DK
(72) KROMAN, Flemming, DK-8220 Brabrand, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

G02C 11/00 → (51) G02C 9/04

G02F 1/01 → (51) H01L 25/00

G02F 1/035 → (51) G02F 1/29

G02F 1/09 → (51) G01R 33/032

G02F 1/13 → (51) G02F 1/1335
G02F 1/13 → (51) H01L 25/00

(51) **G02F 1/133** (11) **1 145 074 B1**
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 00902430.8 (22) 18.01.2000
(84) DE FR GB IE SE
(43) 17.10.2001
(86) US 00/01056 18.01.2000
(87) WO 00/043830 2000/30 27.07.2000
(30) 19.01.1999 US 233387
(54) • VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRA-
GUNG FÜR EINEN LAPTOP-RECHNER
• HEAT TRANSFER UNIT FOR A LAPTOP
COMPUTER
• UNITE DE TRANSFERT THERMIQUE POUR
ORDINATEUR PORTATIF
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) DILLEY, Roland, L., Lomita, CA 90717, US
KISER, Carl, E., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 658 794 B1**
H04N 9/31 H04N 3/12
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 94119627.1 (22) 13.12.1994
(84) DE NL
(43) 21.06.1995
(30) 17.12.1993 JP 31803393
(54) • Flüssigkristall-Projektionsvorrichtung und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung
• Liquid crystal projection device and liquid crystal display device
• Dispositif de projection à cristal liquide et dispositif d'affichage à cristal liquide
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Ohmae, Hideki, Suita-shi, Osaka-fu, JP
Takahara, Hiroshi, C-345, Roundcityfudou,
Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE
(60) 01123188.3 / 1 233 627

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 677 767 B1**
G02F 1/13 G02F 1/1347
(25) Ja (26) En
(21) 94931685.5 (22) 04.11.1994
(84) DE GB IT NL
(43) 18.10.1995
(86) JP 94/01865 04.11.1994
(87) WO 95/012833 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 JP 5933593 U
04.11.1993 JP 5933693 U
27.09.1994 JP 23144694
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGE
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
(73) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) OHASHI, Ryohei, Tokyo 171, JP
OKANO, Terutaka, Saitama 359, JP
KITA, Masao, Tokyo 188, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 27/26					
G02F 1/1335 → (51) G02F 1/1343					
(51) G02F 1/1337 (11) 0 890 131 B1 (25) En (26) En (21) 97919911.4 (22) 27.03.1997 (84) CH DE FR GB IE LI NL (43) 13.01.1999 (86) US 97/04808 27.03.1997 (87) WO 97/037273 1997/43 09.10.1997 (30) 29.03.1996 US 624942 14.05.1996 US 645824					
(54) • <i>VERFAHREN UND MATERIALEN ZUR INDU- ZIERUNG EINES ANSTELLWINKELS IN FLÜSSIGKRISTALLEN UND VORRICHTUN- GEN</i> • <i>PROCESS AND MATERIALS FOR INDUCING PRE-TILT IN LIQUID CRYSTALS AND LIQUID CRYSTAL DISPLAYS</i> • <i>PROCEDE ET MATIERES SERVANT A IN- DUIRE UNE PREINCLINAISON DANS DES CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES</i>					
(73) Elsicon, Inc. (incorporated in Delaware, USA), Quillen Building, Suite 1C1, 3521 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810, US					
(72) GIBBONS, Wayne, M., Bear, DE 19701, US SHANNON, Paul, J., Exton, PA 19341, US SUN, Shao-Tang, Newark, DE 19711, US					
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB					
G02F 1/1337 → (51) G02F 1/29					
(51) G02F 1/1343 (11) 0 671 648 B1 G02F 1/1335 (25) En (26) En (21) 95301617.7 (22) 13.03.1995 (84) DE ES FR GB IT NL SE (43) 13.09.1995 (30) 11.03.1994 AU PM440294 11.03.1994 AU PM440894					
(54) • <i>Pixelgewichtung in einer Vielfarbanzeige mit diskreten Helligkeitsstufen</i> • <i>Display pixel balancing for a multi colour dis- crete level display</i> • <i>Afficheur avec équilibrage des éléments d'ima- ges pour un afficheur en couleurs à niveaux discrets</i>					
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP					
(72) Silverbrook, Kia, New South Wales 2040, Australia, AU Naylor, William Clark, California 95055, US					
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB					
G02F 1/1347 → (51) G02F 1/1335					
G02F 1/135 → (51) G02F 1/29					
(51) G02F 1/136 (11) 0 731 375 B1 H01L 27/13 (25) En (26) En (21) 96301495.6 (22) 05.03.1996 (84) DE FR GB IT NL (43) 11.09.1996 (30) 06.03.1995 JP 7044995					
(54) • <i>Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung</i> • <i>Liquid crystal display apparatus</i> • <i>Dispositif d'affichage à cristal liquide</i>					
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP					
(72) Watanabe, Takanori, c/o Canon K.K., Tokyo, JP					
(74) Miyawaki, Mamoru, c/o Canon K.K., Tokyo, JP Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB					
(51) G02F 1/15 (11) 0 723 675 B1 (25) En (26) En (21) 95920050.2 (22) 16.05.1995 (84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE (43) 31.07.1996 (86) EP 95/01861 16.05.1995 (87) WO 95/031746 1995/50 23.11.1995 (30) 17.05.1994 DE 4417219 17.05.1994 DE 4417220					
(54) • <i>VORRICHTUNG MIT ELEKTROCHROMER SCHEIBE</i> • <i>ELECTROCHROMIC PANE ARRANGEMENT</i> • <i>ENSEMBLE CARREAU ELECTROCHROMI- QUE</i>					
(73) Flabeg GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 3, 90766 Fürth, DE					
(72) JÖDICKE, Dirk, D-45897 Gelsenkirchen, DE BATCHELOR, Richard, Anders, Southport, Merseyside PR8 2AZ, GB					
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE					
(51) G02F 1/29 (11) 0 670 510 B1 G02F 1/035 G02F 1/1337 G02F 1/135 (25) En (26) En (21) 95301319.0 (22) 01.03.1995 (84) DE FR GB (43) 06.09.1995 (30) 02.03.1994 GB 9404001					
(54) • <i>Optischer, räumlicher Flüssigkristall-Phasen- modulator</i> • <i>Liquid crystal spatial light phase modulator</i> • <i>Modulateur spatial de phase optique à cristal liquide</i>					
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP					
(72) May, Paul, Abingdon, Oxon, OX14 2NS, GB Davis, Gillian, Abingdon, Oxon, OX14 1LZ, GB					
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB					
(51) G03B 17/30 (11) 0 743 550 B1 (25) En (26) En (21) 96303379.0 (22) 14.05.1996 (84) DE FR GB (43) 20.11.1996 (30) 15.05.1995 JP 11601895 19.04.1996 JP 9871696					
(54) • <i>Photofilm-packung mit Aufnahmeobjektiv und Herstellungsverfahren derselben</i> • <i>Lens-fitted photo film unit and method of pro- ducing the same</i> • <i>Emballage de film photographique muni d'un objectif et son procédé de fabrication</i>					
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP					
(72) Negishi, Kenji, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP Noguchi, Osamu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP Aoshima, Shinsuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP Kamata, Kazuo, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP					
(74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB					
(51) G03B 19/04 (11) 0 733 936 B1 (25) En (26) En (21) 96104553.1 (22) 21.03.1996 (84) DE NL (43) 25.09.1996 (30) 22.03.1995 JP 6253995					
(54) • <i>Fotofilm-packung mit Aufnahmeobjektiv</i> • <i>Lens-fitted photographic film unit</i> • <i>Emballage de film photographique muni d'un objectif</i>					
(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP					
(72) Yuito, Fumio, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP Sakaguchi, Masaaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP Aoshima, Shinsuke, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP					
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE					
(51) G03B 27/62 (11) 0 724 189 B1 (25) En (26) En (21) 96100943.8 (22) 24.01.1996 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 31.07.1996 (30) 27.01.1995 JP 1162395 30.01.1995 JP 1265195 21.02.1995 JP 3226195 29.03.1995 JP 7118595					
(54) • <i>Bildauswahlvorrichtung für ein photographi- sches Kopiergerät</i> • <i>Image selecting apparatus for photographic printer</i> • <i>Dispositif de sélection d'image pour une impr- mante photographique</i>					
(73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP					
(72) Okazaki, Hiroki, Wakayama 579-1, Wakayama- ken, JP Masutani, Hironori, Wakayama 579-1, Wakayama- ken, JP Yamada, Junji, Wakayama 579-1, Wakayama-ken, JP					
(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE					
(51) G03B 42/04 (11) 0 909 405 B1 B65H 1/04 B65H 31/08 (25) En (26) En (21) 97928983.2 (22) 16.06.1997 (84) DE FR GB IT (43) 21.04.1999 (86) US 97/10438 16.06.1997 (87) WO 98/000755 1998/01 08.01.1998 (30) 03.07.1996 US 676860					
(54) • <i>BLOCKIERSYSTEM FÜR EINE HÜLLE UND EINE KASSETTE ZUR VERWENDUNG MIT LICHTEMPFINDLICHES MATERIAL</i> • <i>INTERLOCKING FEATURE FOR A LINER AND A CONTAINER FOR USE WITH PHOTO- SENSITIVE MEDIA</i> • <i>SYSTEME DE BLOCAGE POUR UNE GAR- NITURE ET UN MAGASIN A UTILISER AVEC DES SUPPORTS PHOTOSENSIBLES</i>					
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US					
(72) KOVACH, Melinda, K., Saint Paul, MN 55164-0898, US DONALDSON, Eric, J., Saint Paul, MN 55164-0898, US HOLMES, Jon, E., Saint Paul, MN 55164-0898, US					

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03B 42/04** (11) **0 910 815 B1**
B65H 3/52

(25) En (26) En
(21) 97930052.2 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(86) US 97/10437 16.06.1997
(87) WO 98/000754 1998/01 08.01.1998
(30) 03.07.1996 US 676861

- (54) • **BLATZUFÜHRVORRICHTUNG SOWIE BEHÄLTER FÜR EINE BILDERZEUGUNGSEINHEIT**
 - **SHEET FEED APPARATUS AND CONTAINER FOR AN IMAGING UNIT**
 - **APPAREIL D'ALIMENTATION FEUILLE A FEUILLE ET MAGASIN A FEUILLES POUR UNE UNITE D'IMAGERIE**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
- (72) KOVACH, Melinda, K., Saint Paul, MN 55164-0898,
US
MAZION, Leigh, A., Saint Paul, MN 55164-0898,
US
DONALDSON, Eric, J., Saint Paul, MN 55164-0898,
US
HOLMES, Jon, E., Saint Paul, MN 55164-0898, US
ALLEN, Shawn, L., Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/005 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 1/492** (11) **1 025 462 B1**
G03F 7/038 G03F 7/09

(25) En (26) En
(21) 98952384.0 (22) 20.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 09.08.2000
(86) US 98/22143 20.10.1998
(87) WO 99/021058 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 US 954425

- (54) • **THERMISCH AUSHÄRTBARE POLYESTER-ANTIREFLEXIONSSCHICHTEN FÜR MEHRLAGENRESISTVERFAHREN**
 - **THERMOSETTING POLYESTER ANTI-REFLECTIVE COATINGS FOR MULTILAYER PHOTORESIST PROCESSES**
 - **RETELEMENTS ANTIREFLET DE POLYESTER TERMODURCISSABLE POUR DES PROCEDES DE PHOTORESIST A MULTIPLES COUCHES**
- (73) Brewer Science, Inc., 2401 Brewer Drive, Rolla,
Missouri 65401, US
- (72) SHAO, Xie, Rolla, MO 65401, US
HESTER, Colin, Cincinnati, OH 45211, US
FLAIM, Tony, D., St. James, MO 65559, US
BREWER, Terry, L., Rolla, Missouri 65401, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

G03C 1/498 → (51) B41M 5/38

(51) **G03C 1/76** (11) **1 103 847 B1**
G03C 1/005 G03C 5/17

(25) En (26) En
(21) 00203916.2 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 26.11.1999 EP 99204010

(54) • **Photographisches Silberhalogenid-Filmmaterial mit erhöhter Deckkraft und einem "kälteren" blauschwarzen Bildton**

- **Silver halide photographic film material exhibiting increased covering power and "colder" blue-black image tone**
 - **Pellicule photographique à l'halogénure d'argent ayant un pouvoir opacifiant accru et un ton de l'image noir bleuâtre "plus froid"**
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verbeeck, Ann, 2640 Mortsel, BE
De Baecke, Govert, 2640 Mortsel, BE
Loccuffier, Johan, 2640 Mortsel, BE
Hendrickx, Freddy, 2640 Mortsel, BE

G03C 5/16 → (51) H01L 25/00

G03C 5/17 → (51) G03C 1/76

(51) **G03C 7/30** (11) **0 668 535 B1**
(25) En (26) En

(21) 95420032.5 (22) 16.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 US 199035
19.01.1995 US 374054

- (54) • **Farbphotographisches Silberhalogenidelement mit verbessertem Kontrast bei hohen Dichten und Farbbrillanz in den niedrigen Dichten**
 - **Silver halide color photographic element with improved high-density contrast and bright low-density colors**
 - **Élément photographique couleur à l'halogénure d'argent à contraste élevé dans les hautes densités et couleurs brillantes dans les basses densités**
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Edwards, James Lawrence, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
Bell, Eric Leslie, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Benjamin Teh-Kung, c/o Eastman Kodak Co.,
Rochester, New York 14650-2201, US
Parton, Richard Lee, c/o Eastman Kodak Co.,
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

G03C 8/40 → (51) B41M 5/38

(51) **G03F 7/023** (11) **0 855 620 B1**
(25) En (26) En

(21) 98101315.4 (22) 26.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 27.01.1997 JP 2721197

- (54) • **Positiv-arbeitende Photoresistenzusammensetzung**
 - **Positive photoresist composition**
 - **Composition de photoréservoir travaillant en positif**
- (73) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuoku,
Tokyo, JP
- (72) Ota, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Sano, Kimiyaku, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Ohta, Masaru, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Sato, Hozumi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/038 → (51) G03C 1/492

G03F 7/09 → (51) G03C 1/492

G03F 7/20 → (51) H01J 37/317

G03G 5/00 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 9/097** (11) **0 863 444 B1**
(25) En (26) En

(21) 98301658.5 (22) 06.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 US 812788

- (54) • **Ladungsmodifizierte Metalloxyde und elektrostatische Systeme worin diese eingesetzt werden**
 - **Charge-modified metal oxides and electrostatic systems incorporating same**
 - **Oxydes de métal à charge modifiée et systèmes électrostatographiques les utilisant**
- (73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) Little, Charles B., Champaign, Illinois 61821, US
- (74) Atfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley
Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G03G 15/00** (11) **0 768 580 B1**
(25) En (26) En

(21) 96116173.4 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 JP 26423995

- (54) • **Bildqualitätsstabilisator**
- **Image quality stabilizer**
- **Stabilisateur de qualité d'images**

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Nagayama, Katsuhiko, Nara 632-02, JP
Masuda, Jitsuo, Nara 635, JP
Ino, Toshiaki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11,
JP
Ishida, Toshihisa, Nara 639-02, JP
Sumida, Katsuaki, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-02,
JP
Saiko, Hideji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11,
JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann
& Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **0 929 001 B1**
G03G 5/00

(25) En (26) En
(21) 99100108.2 (22) 04.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 US 4651

- (54) • **Spannungsabbau in Nahtfuge mit CO2-Laser für elektrostatisches Bildaufzeichnungsteil mit flexiblen Band**
- **CO2-laser seam stress release in flexible electrostatic imaging member belts**
- **Reduction de contraintes dans une couture par laser CO2 pour un élément de formation d'images électrostatographique avec une bande flexible**

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
New York 14644, US

- (72) Yu, Robert C.U., Webster, NY 14580, US
Post, Richard L., Penfield, New York, 14526, US
Horgan, Anthony M., Pittsford, New York 14534,
US
Mishra, Satchidanand, Webster, New York 14580,
US
VonHoene, Donald C., Fairport, New York 14450,
US

Grabowski, Edward F., Webster, New York 14580, US
Hsieh, Bing R., Webster, New York 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G03G 15/01** (11) **0 899 620 B1**
H04N 1/50

(25) En (26) En
(21) 98111770.8 (22) 25.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 27.06.1997 JP 17233597
29.10.1997 JP 29748897

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zu einem optischen Schreibkopfantrieb*
• *Optical writing head driving device and optical head driving method*
• *Dispositif et méthode de commande d'un tété à écrire optique*

(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd., 4084,
Miyadera, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0014, JP

(72) Asako, Makoto, c/o Casio Computer Co., Ltd., 3-
chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Takano, Kenji, c/o Casio Computer Co., Ltd., 3-
chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Otsuka, Kazutaka, c/o Casio Computer Co., Ltd.,
3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Ichimura, Yutaka, c/o Casio Computer Co., Ltd.,
3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Akita, Yukio, c/o Casio Computer Co., Ltd., 3-
chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Matsuoka, Yoshiyuki, c/o Casio Computer Co., Ltd.,
3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Satoh, Kozoh, c/o Casio Computer Co., Ltd., 3-
chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Kobayashi, Tsutomu, c/o Casio Computer Co., Ltd.,
3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP

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

(51) **G03G 15/08** (11) **0 810 488 B1**
(25) En (26) En

(21) 97108459.5 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 27.05.1996 JP 13187596

(54) • *Entwicklungsregelungsteil und Entwicklungsge-
rät*
• *Developer regulating member and developing
apparatus*
• *Élément pour la régulation de développement
et appareil de développement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kemmochi, Kazuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shibuya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Yoshiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Arihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Yasunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Tsuyoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **0 813 122 B1**
G03G 15/09

(25) En (26) En
(21) 97304029.8 (22) 10.06.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 JP 17054696
(54) • *Entwicklungsgerät*

• *A developing apparatus*
• *Appareil de développement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kinoshita, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kemmochi, Kazuhisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shibuya, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

G03G 15/09 → (51) G03G 15/08

(51) **G03G 15/16** (11) **0 784 809 B1**

(25) En (26) En
(21) 95920290.4 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(86) NL 95/00188 06.06.1995
(87) WO 96/011426 1996/17 18.04.1996
(30) 11.10.1994 US 321538
01.12.1994 IL 11184694
01.12.1994 IL 11184794
11.01.1995 US 371117

(54) • *BILDERZEUGUNGSGERAET SOWIE ZWI-
SCHENUEBERTRAGUNGSFOLIE*
• *IMAGING APPARATUS AND INTERMEDIATE
TRANSFER BLANKET THEREFOR*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET
BLANCHET DE TRANSFERT INTERME-
DIAIRE ASSOCIE*

(73) INDIGO N.V., Limburglaan 5, 6229 GA Maastricht,
NL

(72) GAZIT, Alon, 70400 Nes Ziona, IL
IDAN, David, 72726 Ashdod, IL
INBAR, Hanni, 58361 Holon, IL
KANDER, Ilan, 43000 Ranaana, IL
KRITCHMAN, Eii, 69012 Tel Aviv, IL
LANDA, Benzion, Edmonton, Alberta T5K 1Y8, CA
LAVON, Miran, 59576 Bat Yam, IL
LEVANON, Moshe, 70400 Nes Ziona, IL
LIOR, Ishaiau, 74000 Nes Ziona, IL
VAN MIL, Jan, 37820 Kibutz Regavim, IL
NIV, Yehuda, 74051 Nes Ziona, IL
SCHNEIDER, Avner, 70400 Nes Ziona, IL
SHMAISER, Aron, 75266 Rison Lezion, IL
YOUNES, Hani, 30025 Mesholash, IL

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

(60) 01204162.0 / 1 178 366
01204163.8 / 1 179 757

(51) **G03G 15/20** (11) **0 924 575 B1**

(25) De (26) De
(21) 98121575.9 (22) 19.11.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.06.1999
(30) 15.12.1997 DE 19755584

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fixieren von
Tonerbildern*
• *Method and device for fixing of toner images*
• *Procédé et dispositif pour fixer des images de
toner*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40,
D-69019 Heidelberg, DE

(72) Schönfeld, Carsten, Dr., 24107 Kiel, DE

(74) Pudimat, Roland, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **0 816 945 B1**

(25) En (26) En
(21) 97304625.3 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 671284

(54) • *Reinigungsgerät*
• *Cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US

(72) Lindblad, Nero R., Ontario, NY 14519, US
Montfort, David B., Webster, NY 14580, US

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

(51) **G04B 5/02** (11) **0 918 265 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 97120561.2 (22) 24.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.05.1999

(54) • *Generatorantriebsvorrichtung für kleine Instru-
mente*
• *Generator driving device for small instruments*
• *Dispositif d'entraînement d'un générateur pour
instrument de petit volume*

(73) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse
17, 2540 Grenchen, CH

(72) Kaelin, Laurent, 2615 Sonvilier, CH

(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en
Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04B 19/24** (11) **0 935 780 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98916776.2 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999

(86) CH 98/00184 06.05.1998

(87) WO 98/050829 1998/45 12.11.1998

(30) 07.05.1997 CH 106497

(54) • *MECHANISCHES SYSTEM ZUR ANZEIGE
GROSSFORMATIGER DATUMSANGABEN
FÜR UHREN- UND PENDULETTENWERKE*
• *MECHANICAL SYSTEM INDICATING LARGE
SIZE CALENDAR DATE FOR WATCH AND
SMALL CLOCK MOVEMENTS*
• *SYSTEME MECANIQUE D'INDICATION DU
QUANTIEME DE GRAND FORMAT POUR
MOUVEMENTS DE MONTRES ET PENDU-
LETTES*

(73) Journe, Francois-Paul, 13, Rue de la Cite, 1204
Geneve, CH

(72) Journe, Francois-Paul, 1204 Geneve, CH

(74) Savoye, Jean-Paul, Moins & Savoye S.A., 42, rue
Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 37/00 → (51) A61B 5/022

G04B 37/14 → (51) A61B 5/022

G05B 11/42 → (51) G05B 13/02

(51) **G05B 13/02** (11) **0 786 708 B1**
G05B 11/42

(25) De (26) De
(21) 96119995.7 (22) 12.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 DE 19602454

(54) • *Fuzzy-Regler bzw. Verfahren zum Abstimmen
der Reglerparameter eines Reglers sowie
Regler und Verfahren zum Regeln einer Re-
gelstrecke*

- *Fuzzy logic controller and method for tuning the controlling parameters of the controller and controller and method for controlling a control loop*
 - *Contrôleur flou et procédé pour l'ajustage des paramètres de commande d'un contrôleur et contrôleur et procédé pour régler un circuit de contrôle*
- (73) AGIE SA, Via dei Pioppi 2, 6616 Losone, CH
(72) Monleone, Riccardo, Ing. el. ETH, 6962 Viganello, CH
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 163 555 B1**
G05B 23/02
- (25) De (26) De
(21) 00926753.5 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) EP 00/02581 23.03.2000
(87) WO 00/058797 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DE 19913662
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND REGELUNG VON GERÄTEN UND ANLAGEN MIT EINEM ZWEI- ODER MEHRDIMENSIONALEN BETRIEBSBEREICH*
 - *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND CONTROLLING APPLIANCES AND INSTALLATIONS WITH A BI- OR MULTIFUNCTIONAL OPERATING RANGE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE ET DE REGULATION D'APPAREILS ET D'INSTALLATIONS PRESENTANT UN DOMAINE DE FONCTIONNEMENT BI- OU MULTIDIMENSIONNEL*
- (73) Wingas GmbH, 34199 Kassel, DE
(72) OSTROMUHOV, Leonid, D-34121 Kassel, DE
HUIJNK, Jan, NL-6543 XP Nymegen, NL
BAUER, Herbert, D-34128 Kassel, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **G05B 19/00** (11) **1 169 671 B1**
B23Q 17/00
- (25) De (26) De
(21) 00929257.4 (22) 24.03.2000
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 09.01.2002
(86) DE 00/00943 24.03.2000
(87) WO 00/057251 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913365
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION EINES WERKSTÜCKES IN EINER AUTOMATISCHEN BEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
 - *DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A WORKPIECE IN AN AUTOMATIC PROCESSING DEVICE*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER LA PRESENCE D'UNE PIECE DANS UN DISPOSITIF D'USINAGE AUTOMATIQUE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRADL, Stephan, D-93096 Koefering, DE
HEITZSCH, Olaf, D-01640 Coswig, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

- (51) **G05B 19/12** (11) **0 881 552 B1**
G05B 19/4065
- (25) De (26) De
(21) 98109472.5 (22) 25.05.1998
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 02.12.1998
(30) 27.05.1997 DE 19722121
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kennzeichnung und automatischen Identifikation und Klassifikation von Werkzeugen*
• *Method and device for characterising, automatically identifying and classifying tools*
• *Méthode et dispositif de caractérisation, identification et classification automatiques d'outils*
- (73) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE
(72) Lamers, Norbert, Dipl.-Ing., 47445 Moers, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G05B 19/4065 → (51) G05B 19/12

- (51) **G05B 19/4093** (11) **0 970 409 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98911780.9 (22) 18.03.1998
(84) DE GB
(43) 12.01.2000
(86) US 98/05334 18.03.1998
(87) WO 98/041910 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 US 820102
17.03.1998 US 40116
- *NUMERISCH GESTEUERTE MASCHINE MIT INTERAKTIVER REGELUNG DER WINKELTOLERANZ*
 - *CNC MACHINE HAVING INTERACTIVE CONTROL OF CORNER TOLERANCE*
 - *MACHINE A COMMANDE NUMERIQUE INFORMATISEE (CNC) COMPORTANT UNE COMMANDE INTERACTIVE DE TOLERANCE DE COIN*
- (73) Fadal Engineering Company, Inc., 20701 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) DE CAUSSIN, David, Michael, Northridge, CA 91324, US
DE CAUSSIN, Glenn, F., Northridge, CA 91324, US
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G05B 19/416** (11) **0 974 883 B1**
- (25) En (26) En
(21) 99119668.4 (22) 22.04.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 26.01.2000
(30) 23.04.1996 GB 9608352
- *Verfahren und Vorrichtung zum konzentrischen Schleifen von zylindrischen Werkstückbereichen*
 - *Methods and apparatus for grinding concentric cylindrical workpiece regions*
 - *Méthode et dispositif pour meuler concentriquement les parties cylindriques d'une pièce*
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) Clewes, Stuart, Keighley West Yorkshire BD22 7QX, GB
Pickles, John David "Lambert Close", North Yorkshire BD23 5PN, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
(62) 97919519.5 / 0 895 615

- (51) **G05B 19/44** (11) **1 051 670 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99910165.2 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00591 29.01.1999
(87) WO 99/039250 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 DE 19803417
- *VERFAHREN ZUM STEUERN MEHRERER SCHRITTMOTORMODULE MIT VORHERIGEM LADEN VON RAMPENDATEN*
 - *METHOD FOR CONTROLLING SEVERAL STEPPING MOTOR MODULES WITH PRIOR LOADING OF RAMP DATA*
 - *PROCEDE POUR COMMANDER PLUSIEURS MODULES MOTEURS PAS A PAS AVEC CHARGEMENT PREALABLE DE DONNES DE RAMPE*
- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) ANDRESEN, Hermann, D-84431 Weidenbach, DE
RIGAUER, Reinhold, D-85435 Erding, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 13/02

- (51) **G05D 1/00** (11) **0 900 415 B1**
G01C 23/00 G06F 11/00
G06F 11/20
- (25) En (26) En
(21) 97926487.6 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(86) US 97/08117 14.05.1997
(87) WO 97/043704 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 17874 P
12.05.1997 US 854645
- *STRUKTURIERTE DATENLEITWEGLENKUNG VERWENDEDES FLUGVERWALTUNGSSYSTEM FÜR AUTOMATISCHE STEUERUNGSANZEIGEEINHEIT*
 - *FLIGHT MANAGEMENT SYSTEM PROVIDING FOR AUTOMATIC CONTROL DISPLAY UNIT BACKUP UTILIZING STRUCTURED DATA ROUTING*
 - *SYSTEME DE GESTION DE VOL A MISE EN OEUVRE AUTOMATIQUE D'UN PANNEAU D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE DE SECOURS UTILISANT UN ACHEMINEMENT STRUCTURE DES DONNEES*
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) HAYES, James, D., Redmond, WA 98052, US
GUNN, Peter, D., Bellevue, WA 98008, US
HERALD, Richard, A., Lynnwood, WA 98036, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweeflnckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G05D 7/00 → (51) G01F 1/36

G05D 16/20 → (51) F16K 31/06

- (51) **G05D 23/13** (11) **0 811 184 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96904982.4 (22) 22.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 10.12.1997
(86) HU 96/00009 22.02.1996
(87) WO 96/026475 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 HU 5700095

- (54) • MISCHHAHN-BATTERIEKARTUSCHE MIT THERMOSTATISCHER TEMPERATURREGELUNG
• MIXER TAP BATTERY CARTRIDGE WITH THERMOSTATIC TEMPERATURE CONTROL
• CARTOUCHE POUR BATTERIE DE ROBI-NET MELANGEUR AVEC REGULATION THERMOSTATIQUE DE LA TEMPERATURE
- (73) KEROX-MULTIPOLAR Ipari és Kereskedelmi Kft, Budafoli ut 111, 1117 Budapest, HU
- (72) BOLG R, György, H-1025 Budapest, HU
- (74) VIDOR, Gyo "zo ", H-1221 Budapest, HU
- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **G05D 23/13** (11) **0 880 734 B1**
F16K 3/08 F16K 11/074
- (25) En (26) En
- (21) 96923396.4 (22) 24.06.1996
- (84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- (43) 02.12.1998
- (86) US 96/10773 24.06.1996
- (87) WO 97/001807 1997/04 16.01.1997
- (30) 27.06.1995 IT T0950533

- (54) • DURCHFLUSSMENGESTEUE- RUNG FÜR EINE THERMOSTATISCHE MISCHBATTERIE
• FLOW CONTROL PORTS FOR A THERMO- STATIC MIXING FAUCET
• ORIFICES DE REGULATION DE DEBIT POUR MITIGEUR THERMOSTATIQUE
- (73) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 21001 Van Born Road, Taylor Michigan 48180, US
- (72) KNAPP, Alfons, D-88400 Biberach, DE
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 027 637 B1**
H05B 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 98956599.9 (22) 04.11.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 16.08.2000
- (86) US 98/23548 04.11.1998
- (87) WO 99/024886 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 US 64758

- (54) • HEIZUNGSSTEUERUNG
• HEATER CONTROL
• COMMANDE D'ELEMENTS CHAUFFANTS
- (73) SHELL OIL COMPANY, P.O. Box 2463, 900 Louisiana Street, Houston, Texas 77252-2463, US
- (72) CARL, Frederick, Gordon, Jr., Houston, TX 77036, US
- SAVAGE, William, Mountjoy, Houston, TX 77074, US
- BURNETT, Robert, Rex, Katy, TX 77450, US
- (74) Peereboom, Jan Hendrik Pieter Jacob, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G05D 23/20 → (51) F25D 29/00

- (51) **G05D 23/24** (11) **1 054 313 B1**
B60H 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 00108752.7 (22) 25.04.2000
- (84) ES FR GB IT
- (43) 22.11.2000
- (30) 26.04.1999 DE 19918906
- (54) • Temperaturfühler
• Temperature sensor
• Capteur de température
- (73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE
- (72) Riehl, Horst, 96476 Rodach, DE

- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boule, B.P. 150, 94017 Créteil, FR

- (51) **G05F 1/00** (11) **0 943 123 B1**
H05B 41/392 H05B 41/30
- (25) En (26) En
- (21) 97929668.8 (22) 21.02.1997

- (84) DE ES GB GR IT NL
- (43) 22.09.1999
- (86) US 97/02711 21.02.1997
- (87) WO 97/041497 1997/47 06.11.1997
- (30) 26.04.1996 US 638458

- (54) • AUS MODULEN ZUSAMMENGESETZTER HOCHLEISTUNGSMODULATOR
• MODULAR HIGH POWER MODULATOR
• MODULATEUR DE PUISSANCE MODULAIRE
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US

- (72) ZAWISLAK, Rober, M., Palatine, IL 60074, US
- KING, Kenneth, J., Algonquin, IL 60102, US
- REIN, John, M., Elgin, IL 60120, US
- PERKINS, Jeffrey, C., Island Lake, IL 60042, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **G05F 1/569** (11) **1 061 427 B1**
H03F 1/52
- (25) It (26) En
- (21) 99830369.7 (22) 15.06.1999

- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.12.2000
- (54) • Spannungsgesteuerte Treiberstufe mit geregelter Strom
• Controlled current, voltage mode driving stage
• Etage d'attaque en tension avec commande de courant

- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Brambilla, Davide, 20017 Rho, IT
- Rapodivacca, Giovanni, 21053 Castellanza, IT
- Ranieri, Danilo, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **G05F 3/30** (11) **1 063 578 B1**
En (26) En
- (21) 99401555.0 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL SE
- (43) 27.12.2000

- (54) • Referenzspannungsgenerator mit Überwachungs- und Anlaufschaltung
• Reference voltage generator with monitoring and start up means
• Générateur de tension de référence avec dispositif de surveillance et de mise en marche

- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wouters, Patrick August Maria, 3001 Heverlee, BE
- Dupeyron, Denis, 1010 Brussels, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **G05G 9/00** (11) **0 886 817 B1**
De (26) De
- (21) 97954733.8 (22) 11.12.1997

- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.12.1998
- (86) EP 97/06909 11.12.1997
- (87) WO 98/026341 1998/24 18.06.1998
- (30) 11.12.1996 DE 19651315
- 08.08.1997 DE 29714164 U

- (54) • RASTSCHALTWERK

- LATCHED SWITCHING DEVICE
• MECANISME DE COMMUTATION A CRANS
- (73) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE
- (72) APEL, Peter, D-59394 Südkirchen, DE
- FALLAK, Klaus, D-59368 Werne, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

G05G 9/02 → (51) B60K 41/20

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 753 809 B1**
G06F 1/20 H05K 7/20
H05K 5/02 G06F 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 96304652.9 (22) 24.06.1996

- (84) DE FR GB
- (43) 15.01.1997
- (30) 13.07.1995 US 502198
- (54) • Kompaktaufbau einer Stromversorgungsanordnung für tragbaren Rechner
• Compact construction for portable computer power supply
• Construction compacte d'une alimentation électrique pour ordinateur portatif

- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Hulsebosch, David A., Spring, Texas 77379, US
- Faulk, Richard A., Cypress, Texas 77429, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/18 → (51) G06F 1/16

G06F 1/20 → (51) G02F 1/133

G06F 1/20 → (51) G06F 1/16

- (51) **G06F 3/00** (11) **0 820 612 B1**
G06F 3/12 G06F 13/38
- (25) En (26) En
- (21) 96910814.1 (22) 08.04.1996

- (84) AT CH DE FR GB LI NL
- (43) 28.01.1998
- (86) US 96/05030 08.04.1996
- (87) WO 96/032672 1996/46 17.10.1996
- (30) 11.04.1995 US 420284
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON PERIPHERIEGERÄTEN MIT INTERIERTER DATENKOMPRESSION
• APPARATUS AND METHOD FOR PERIPHERAL DEVICE CONTROL WITH INTEGRATED DATA COMPRESSION
• APPAREIL ET PROCÉDE DE COMMANDE DE PERIPHERIQUES, A COMPRESSION DE DONNEES INTEGRES

- (73) Elonex plc, 2 Apsley Way, London NW2 7LF, GB
- (72) KIKINIS, Dan, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 070 285 B1**
G06K 11/16

- (25) En (26) En
- (21) 99910580.2 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 24.01.2001
- (86) IB 99/00579 06.04.1999
- (87) WO 99/052027 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 ZA 9802910
- (54) • POSITIONIERUNG EINES CURSORS AUF EINEM RECHNERBILDSCHIRM
• POSITIONING A CURSOR ON THE DISPLAY SCREEN OF A COMPUTER

- POSITIONNEMENT DU CURSEUR SUR L'ECRAN D'AFFICHAGE D'UN ORDINATEUR
- (73) EHTERTOUCH LIMITED, Brumby House, 1st Floor, Jalan Bahasa, 87011 F T Labuan, MY
- (72) Sterling, Hans Rudolf, Newlands 7700, Cape Town, ZA
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06F 3/023** (11) **0 565 830 B1**
G06F 3/033 G08B 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 93102726.2 (22) 20.02.1993
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.10.1993
- (30) 17.04.1992 US 870503
- (54) • Verfahren und Gerät für Benutzersteuerung durch Ermittlung der nächsten Prozesszustände aus dem aktuellen Zustand und durch visuelle Darstellung der abgeleiteten nächsten Zustände
- Method and apparatus for user control by deriving next states of a process from a current state and by providing a visual presentation of the derived next states
- Méthode et appareil pour un contrôle par utilisateur au moyen de l'obtention des états suivants d'une tâche à partir d'état courant et d'une indication visuelle des états suivants dérivés
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Boies, Stephen Joy, Mahopac, New York 10541, US
- Comerford, Liam David, Carmel, New York 10512, US
- Gould, John David, Yorktown Heights, New York 10598, US
- Spraragen, Susan Lynn, Ossining, New York 10562, US
- Ukelson, Jacob Paul, New York 10530, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 679 986 B1**
A63F 13/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 94904002.6 (22) 06.01.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.1995
- (86) JP 94/00009 06.01.1994
- (87) WO 94/016381 1994/17 21.07.1994
- (30) 06.01.1993 US 1057
- (54) • TRAGBARE SPIELSTEUERUNGSVORRICHTUNG MIT ZWEI MODES
- DUAL MODE PORTABLE GAME CONTROL DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMANDE DE JEU PORTABLE A DOUBLE MODE
- (73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) SMITH, Jay, III, Los Angeles, CA 90049, US
- CJRRAN, Kenneth, J., Thousand Oaks, CA 91362, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (60) 02001423.9

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 813 140 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97480027.8 (22) 23.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 17.12.1997
- (30) 13.06.1996 US 664036

- (54) • Virtuelle Hinweisanordnung für Berührungsbildschirm
- Virtual pointing device for touchscreens
- Dispositif de pointage virtuel pour écrans tactiles
- (73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) Shieh, Johnny Meng-Han, Austin, Texas 78727, US
- (74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 025 481 B1**
G06F 17/24
- (25) En (26) En
- (21) 98956285.5 (22) 28.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.08.2000
- (86) US 98/22874 28.10.1998
- (87) WO 99/023545 1999/19 14.05.1999
- (30) 31.10.1997 US 962489
- (54) • SYSTEM ZUM EDITIEREN VON GRAPHISCHEN DATEN, WELCHES AUF RELATIVE EINGABEZIT BASIERT IST
- SYSTEM FOR EDITING GRAPHICAL DATA BASED UPON RELATIVE TIME OF ENTRY
- SYSTEME D'EDITION DE DONNEES GRAPHIQUES EN FONCTION DE L'HEURE RELATIVE DE SAISIE
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) SIEGEL, Polly, S., K., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/023

G06F 3/06 → (51) G11B 27/031

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 631 225 B1**
G06K 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 94109087.0 (22) 14.06.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.12.1994
- (30) 16.06.1993 JP 16840993
- (54) • Ausgabeverfahren und -gerät
- Output method and apparatus
- Méthode et dispositif de sortie
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukudome, Naobumi, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 745 929 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96303848.4 (22) 29.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.12.1996
- (30) 30.05.1995 US 454013
- (54) • Anpassungsfähige grafische Schnittstelle für ein Netzwerk-Peripheriegerät
- Adaptive graphical user-interface for a network peripheral
- Interface utilisateur graphique adaptatif pour un périphérique de réseaux
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sanchez, George A., Fremont, California 94539, US
- Mahajan, Rakesh, Laguna Hills, California 92656, US
- Man, Chiu Ming, Anaheim, California 92806, US

- Hildreth, Mark S., San Ramon, California 94583, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 02075261.4 / 1 209 558

G06F 3/12 → (51) G06F 3/00

- (51) **G06F 7/552** (11) **0 811 909 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97303885.4 (22) 05.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.1997
- (30) 05.06.1996 JP 14269696
- (54) • Arithmetische Schaltung für die Berechnung der Quadratwurzel einer Summe von Quadraten
- Arithmetic circuit for calculating a square-root of a sum of squares
- Circuit arithmétique pour calculer la racine carrée d'une somme de carrés
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Onodera, Takashi, Yotsukaido-shi, Chiba, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 145 105 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00913276.2 (22) 27.01.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 17.10.2001
- (86) US 00/02098 27.01.2000
- (87) WO 00/045255 2000/31 03.08.2000
- (30) 29.01.1999 US 239282
- (54) • BESTIMMUNG DER ZIELE EINER DYNAMISCHEN VERZWEIGUNG
- DETERMINING DESTINATIONS OF A DYNAMIC BRANCH
- DETERMINATION DE DESTINATIONS D'UN EMBRANCHEMENT DYNAMIQUE
- (73) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) KRABLIN, G., Lawrence, Downingtown, PA 19335-1646, US
- JENNINGS, Andrew, T., West Chester, PA 19382, US
- FENDER, Timothy, N., Berwyn, PA 19312, US
- STRATTON, William, Malvern, PA 19355, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 760 976 B1**
G06F 9/45
- (25) En (26) En
- (21) 96908091.0 (22) 20.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (86) EP 96/01208 20.03.1996
- (87) WO 96/029645 1996/43 26.09.1996
- (30) 23.03.1995 US 410431
- 14.02.1996 US 601640
- (54) • OBJEKT-CODE-KOMPATIBLE DARSTELLUNG VON PROGRAMMEN MIT SEHR LANGEM BEFEHLSWORT
- OBJECT-CODE COMPATIBLE REPRESENTATION OF VERY LONG INSTRUCTION WORD PROGRAMS
- REPRESENTATION COMPATIBLE CODE OBJET POUR LES PROGRAMMES A MOTS D'INSTRUCTIONS TRES LONGS
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) MORENO, Jaime, Humberto, Hartsdale, NY 10530, US

(74) Duscher, Reinhard, Dr., IBM Deutschland GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **0 798 632 B1**
G06F 12/08

(25) En (26) En
(21) 97301124.0 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 US 621418

- (54) • Verfahren zur Sprungvorhersage in einem mehrstufigen Cachespeichersystem
- Branch prediction method in a multi-level cache system
- Procédé de prediction de branchement dans un système d'antémémoires à plusieurs niveaux

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Yung, Robert, Fremont, California 94555, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 973 091 B1**
(25) De (26) De

(21) 99113812.4 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 15.07.1998 DE 19831651

- (54) • Verfahren zum Erzeugen eines regel- und anpassbaren Netzwerkes von Modellen von Verhaltensmustern
- Method to generate a controllable and adaptable network of models of behaviour templates
- Méthode pour générer un réseau contrôlable et adaptable des modèles de gabarits de comportement

(73) Sobich, Joachim F., Offenbachstrasse 26, 53173 Bonn, DE

Kiefer, Horst, Wilh.-Strauss-Strasse 17, Postfach 200 937, 41209 Mönchengladbach, DE

(72) Sobich, Joachim F., 53173 Bonn, DE
(74) Kiefer, Horst, 41209 Mönchengladbach, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 070 287 B1**
(25) En (26) En

(21) 98961081.1 (22) 16.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 24.01.2001
(86) DK 98/00557 16.12.1998
(87) WO 99/031581 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 DK 145797
16.12.1997 DK 145897
17.09.1998 DK 117498

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR ANSCHRIFTENANALYSEFUNKTION IN EINEM NETZWERK UNTER VERWENDUNG VON BOOLEANLOGIK UND PROGRAMMIERBARE STRUKTUREN FÜR VOLLSTÄNDIGE BESTIMMUNGSANSCHRIFTENANALYSE
- METHOD AND APPARATUS OF AN ADDRESS ANALYSIS FUNCTION IN A NETWORK EMPLOYING BOOLEAN LOGIC AND PROGRAMMABLE STRUCTURES FOR COMPLETE DESTINATION ADDRESS ANALYSIS
- PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION D'UNE FONCTION D'ANALYSE D'ADRESSES

DANS UN RESEAU UTILISANT UNE LOGIQUE BOOLEENNE ET DES STRUCTURES PROGRAMMABLES POUR EFFECTUER UNE ANALYSE COMPLETE D'ADRESSES DE DESTINATION

(73) IP Semiconductors A/S, Gladsaxevej 382, 2860 Soborg, DK

(72) THERKILDSEN, Magnus, Stig, DK-2200 Copenhagen N., DK
(74) JESSEN, Jeppe, Rune, DK-3670 Veks, DK

(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G06F 9/44** (11) **1 073 952 B1**
(25) En (26) En

(21) 99915047.7 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) US 99/06619 25.03.1999
(87) WO 99/049391 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47949

- (54) • VIELSCHICHTIGES INKREMENTALES AKTUALISIEREN VON SOFTWARE
- MULTI-TIERED INCREMENTAL SOFTWARE UPDATING
- MISE A JOUR DE LOGICIELS PAR INCREMENT A PLUSIEURS NIVEAUX

(73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

(72) WALDIN, Ray, Soon, San Francisco, CA 94107, US
NACHENBERG, Carey, Northridge, CA 91326, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 086 419 B1**
G06F 9/45

(25) En (26) En
(21) 99928659.4 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) US 99/13446 16.06.1999
(87) WO 99/066396 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 US 98126

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN VON PARAMETRISIERTEN TYPEN FÜR KOMPATIBILITÄT MIT BESTEHENDEN NICHT-PARAMETRISIERTEN BIBLIOTHEKEN
- A METHOD OF AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING PARAMETERIZED TYPES TO BE COMPATIBLE WITH EXISTING UNPARAMETERIZED LIBRARIES
- METHODE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DE TYPES PARAMETRES DEVANT ETRE COMPATIBLES AVEC DES BIBLIOTHEQUES NON PARAMETREES

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) STOUTAMIRE, David, P., San Juan Bautista, CA 95045, US

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 9/38

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 11/00** (11) **0 840 217 B1**
(25) En (26) En

(21) 97308299.3 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622687
(54) • Eine integrierte Schaltung mit einer TAP (Testzugriffport) Steuerungsvorrichtung

- An integrated circuit with TAP (test access port) controller
- Circuit intégré avec circuit de commande TAP (Port d'accès de test)

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB

(72) Warren, Robert, Thornbury, Bristol BS12 2XH, GB

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 840 222 B1**
(25) En (26) En

(21) 97308516.0 (22) 24.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622684
31.12.1996 GB 9627103

- (54) • Mikrorechner mit Fehlersuchsystem
- Microcomputer with debugging system
- Micro-ordinateur à système de débogage

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB

(72) Jones, Andrew Michael, Redland, Bristol, BS6 7AX, GB

Edwards, David Alan, Clifton, Bristol, BS8 1LB, GB
May, Michael David, Bristol, BS8 2EJ, GB

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 125 200 B1**
(25) En (26) En

(21) 99932097.1 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) US 99/14816 29.06.1999
(87) WO 00/028419 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187852

- (54) • BEIBEHALTUNG VON OBJEKTLÄNGENINFORMATION GLEICHZEITIG MIT DATENOPTIMIERUNG ZUR FEHLERBESEITIGUNG
- MAINTAINING OBJECT SIZE INFORMATION CONCURRENT WITH DATA OPTIMIZATION FOR DEBUGGING
- PROCEDE PERMETTANT DE CONSERVER DES INFORMATIONS RELATIVES A LA TAILLE D'OBJETS LORS D'UNE OPTIMISATION DES DONNEES EN VUE D'UNE MISE AU POINT

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) MANN, Daniel, P., Austin, TX 78746, US
GODFREY, Gary, M., Austin, TX 78741, US

(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 11/00 → (51) G05D 1/00

(51) **G06F 11/08** (11) **0 752 654 B1**
G06F 11/10 H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 96110407.2 (22) 27.06.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499484

- (54) • Schaltung und Verfahren zur Erzeugung von Prüfsummen
- Checksum generation circuit and method
- Circuit et procédé de génération de sommes de contrôle

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Gentry, Denton E., Jr., Palo Alto, Cal. 94306, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 11/10 → (51) G06F 11/08

(51) **G06F 11/16** (11) **1 016 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100479.5 (22) 12.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 15.10.1993 JP 25801393
25.02.1994 JP 2766494

- (54) • *Logischer Schaltkreis mit Fehlernachweisfunktion*
• *Logic circuit having error detection function*
• *Circuit logique avec fonction de détection d'erreurs*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Kanekawa, Nobuyasu, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Shoji, Suzuki, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Sato, Yoshimichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Tashiro, Korefumi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-12, JP
Keisuke, Bekki, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Sato, Hiroshi, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Nohmi, Makoto, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Ohtsuji, Shinya, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01120968.1 / 1 168 178
(62) 94307483.1 / 0 653 708

(51) **G06F 11/20** (11) **0 938 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910942.8 (22) 08.10.1997
(84) DE GB
(43) 01.09.1999
(86) US 97/18522 08.10.1997
(87) WO 98/021657 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 US 749311

- (54) • *VERMITTLUNGSSYSTEM FÜR SICHERHEITSÜBERTRAGUNG*
• *FAIL-OVER SWITCHING SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUTATION DE SECOURS*

(73) DATA GENERAL CORPORATION, 440 Computer Drive, Westborough, MA 01580-0001, US

(72) ESPY, James, W., Andover, MA 01810, US
BLEIWESS, Scott, Upton, MA 01568, US
SOLOMON, Robert, C., Kensington, NH 03827, US
BAILEY, Brian, K., Shrewsbury, MA 01545, US
EVERDELL, Peter, Littleton, MA 01460, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 11/20 → (51) G05D 1/00

(51) **G06F 11/267** (11) **0 884 680 B1**
G01R 31/3185
(25) En (26) En
(21) 98110848.3 (22) 12.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 JP 15657997

- (54) • *Festwertspeicher-Prüfungschaltung*
• *ROM testing circuit*
• *Circuit de test de mémoire morte*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ban, Akira, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G06F 12/08 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 13/00** (11) **0 836 723 B1**
G06F 19/00

(25) En (26) En
(21) 96917122.2 (22) 04.06.1996
(84) DE DK ES FR GB IT SE
(43) 22.04.1998
(86) US 96/08731 04.06.1996
(87) WO 96/039669 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 463055

- (54) • *VIRTUELLES MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUM MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIKTESTEN VON PATIENTEN*
• *VIRTUAL MEDICAL INSTRUMENT FOR PERFORMING MEDICAL DIAGNOSTIC TESTING ON PATIENTS*
• *INSTRUMENT MEDICAL VIRTUEL UTILISE POUR EFFECTUER DES TESTS DIAGNOSTIQUES SUR UN PATIENT*

(73) Swenson, Michael R., 4386 N. Talmadge, San Diego, CA 92116, US
Holland, Gregory R., 3722 Avenue Sausalito, Irvine, CA 92714, US

(72) Swenson, Michael R., San Diego, CA 92116, US
Holland, Gregory R., Irvine, CA 92714, US

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G06F 13/16** (11) **0 817 091 B1**
G06F 15/16

(25) En (26) En
(21) 97304264.1 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 01.07.1996 US 671305

- (54) • *System und Verfahren zur Parallelisierung der Durchführung von Speichertransaktionen mittels mehreren Speichermodellen*
• *System and method for parallelizing execution of memory transactions using multiple memory models*
• *Système et méthode de parallélisation de l'exécution de transactions de mémoire en utilisant plusieurs modèles de mémoire*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Ebrahim, Zahir, Mountain View, California 94043, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/38 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 13/40** (11) **0 641 139 B1**
H04M 11/06 H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 94109422.9 (22) 17.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.03.1995
(30) 13.07.1993 US 91095

- (54) • *Kombinieren von Ton- und Fernsprech-Daten für einen Rechner*
• *Merging audio and telephone data for a computer*
• *Combinaison de données audio et de téléphonie pour un ordinateur*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Arnold, Brian K., Fort Collins, CO 80526, US

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

(60) 01113933.4 / 1 152 343

(51) **G06F 13/40** (11) **0 660 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120672.4 (22) 27.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33363793

- (54) • *Datenverarbeitungssystem mit Busbreite-Wechselfunktion*
• *Data processing system having a function of changing a bus width*
• *Système de traitement de données à fonction de changement de largeur de bus*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizaki, Norihiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 131 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959013.6 (22) 16.11.1999
(84) GB
(43) 12.09.2001
(86) US 99/27166 16.11.1999
(87) WO 00/031650 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 US 196713

- (54) • *USB-SENDER-EMPFÄNGER*
• *UNIVERSAL SERIAL BUS TRANSCEIVER*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR DE BUS SERIE UNIVERSEL*

(73) Micrel, Inc., 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US

(72) MAZER, Lawrence, S., San Jose, CA 95118, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **0 633 533 B1**
G06T 15/10
(25) En (26) En
(21) 94304856.1 (22) 01.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.01.1995
(30) 02.07.1993 JP 19076393

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Bilddaten*
• *Producing image data representing a picture*
• *Procédé pour produire des données d'image représentant une image*

(73) Sony Computer Entertainment Inc., 7-1-1 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Suzuoki, Masakazu, c/o Intellectual Prop. Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Furuhashi, Makoto, c/o Intellectual Prop. Division, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 15/16 → (51) G06F 13/16

(51) **G06F 17/17** (11) **1 141 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964398.4 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03881 30.11.1999
(87) WO 00/039703 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860720

- (54) • *VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON MEHREREN DIGITALEN EINGANGSSIGNALLEN*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZING SEVERAL DIGITAL INPUT SIGNALS*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE PLUSIEURS SIGNAUX D'ENTREE NUMERIQUES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JURISCH, Andreas, D-16727 Schwante, DE

Piegsda, Winfried, 76344 Eggenstein-
Leopoldshafen, DE
Sonntag, Ralph, Dr., 36093 Künzell, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

WOLLMANN, Christian, D-01465 Liegau-
Augustusbad, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn,
Mauerkircherstrasse 31, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **0 902 925 B1**
G06T 11/00 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 96935796.1 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) US 96/14299 01.10.1996
(87) WO 97/045797 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 658894
(54) • SOFTWARE ZUM ENTWERFEN VON NOTIZ-
ZETTELN
• SOFTWARE NOTES DESIGNING
• CONCEPTION DE PAPILLONS ADHESIFS
PAR LOGICIEL

(51) **G06F 17/60** (11) **0 988 609 B1**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 98928441.9 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 29.03.2000
(86) GB 98/01689 10.06.1998
(87) WO 98/057284 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 GB 9712050
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERSTEL-
LEN VON DOKUMENTEN
• METHOD OF AND SYSTEM FOR CREATING
DOCUMENTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE CREATION DE
DOCUMENTS

(51) **G06K 9/00** (11) **0 773 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 96117512.2 (22) 31.10.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 JP 28946095
(54) • Gerät zur Extraktion von Fingerabdruckmerk-
malen
• Apparatus for extracting fingerprint features
• Appareil pour extraire des caractéristiques
d'empreintes digitales
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Kaoru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) EISENBERG, Peter, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(73) Documents Limited, Frances House, Sir William
Place, Guernsey, St. Peter Port, Channel Islands
GY1 40H, GB
(72) WOODCOCK, Ian, Patrick, Eastbourne, Sussex
BN24 5PA, GB
(74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **0 780 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120660.4 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 JP 33551395
(54) • Merkmalextrahierung zur Fingerabdruckerken-
nung
• Feature extraction for fingerprint recognition
• Extraction de caractéristiques pour reconnais-
sance d'empreintes digitales
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Uchida, Kaoru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G06F 17/21 → (51) G06F 17/60

G06F 17/24 → (51) G06F 3/033

G06F 17/28 → (51) G06K 9/20

G06F 17/28 → (51) G06K 9/22

G06F 17/60 → (51) G06F 17/21

G06F 19/00 → (51) G06F 13/00

G06F 19/00 → (51) G06T 15/70

(51) **G06F 17/30** (11) **0 704 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 94921295.5 (22) 13.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(86) US 94/06705 13.06.1994
(87) WO 95/000896 1995/02 05.01.1995
(30) 14.06.1993 US 76658
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM
INDEXIEREN, SUCHEN UND ANZEIGEN
VON DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INDEXING
SEARCHING AND DISPLAYING DATA
• PROCEDE ET SYSTEME D'INDEXATION, DE
RECHERCHE ET D'AFFICHAGE DE DON-
NEES

(51) **G06G 7/26** (11) **0 706 143 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95115575.3 (22) 02.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 10.04.1996
(30) 06.10.1994 FR 9411957
(54) • Analoger Fuzzy-Regler
• Analogue fuzzy logic controller
• Contrôleur à logique floue de type analogique

(51) **G06K 9/00** (11) **0 864 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938732.3 (22) 05.11.1996
(84) BE DE GB NL
(43) 16.09.1998
(86) US 96/17590 05.11.1996
(87) WO 97/018524 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 556367
(54) • VEKTORKORRELATIONSSYSTEM ZUM AU-
TOMATISCHEN AUFFINDEN VON MUSTERN
IN EINEM BILD
• VECTOR CORRELATION SYSTEM FOR AU-
TOMATICALLY LOCATING PATTERNS IN AN
IMAGE
• SYSTEME DE CORRELATION VECTO-
RIELLE POUR LOCALISER AUTOMATIQUE-
MENT DES MOTIFS DANS UNE IMAGE

(73) LIBERTECH, INC., Suite 4005, 3622 Lyckan
Parkway, Durham, NC 27707, US
(72) EGGER, Daniel, Libertechn, Inc., Durham, NC 27007,
US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique S.A., Recherche et
Développement, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel,
CH
(72) Landolt, Olivier, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs
Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

(73) Applied Intelligent Systems, Inc., 110 Parkland
Plaza, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(72) WILSON, Stephen, S., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(73) LIBERTECH, INC., Suite 4005, 3622 Lyckan
Parkway, Durham, NC 27707, US
(72) EGGER, Daniel, Libertechn, Inc., Durham, NC 27007,
US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

G06J 1/00 → (51) H03M 1/74

G06K 7/04 → (51) H01L 25/00

(51) **G06F 17/30** (11) **1 184 794 B1**
H04N 7/24
(25) De (26) De
(21) 00117655.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung akti-
vierbarer Objekte für Elemente einer Videose-
quenz
• Method and apparatus for creating activatable
objects for elements of a video sequence
• Méthode et appareil de création d'éléments
activable d'une séquence vidéo
(73) active-film.com AG, Falkstrasse 37a, 60487
Frankfurt am Main, DE
(72) Hampf, Tilman, 97297 Waldbüttelbrunn, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 131 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964484.2 (22) 12.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.09.2001
(86) EP 99/08709 12.11.1999
(87) WO 00/030019 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852464
(54) • VORRICHTUNG ZUM LESEN EINES BARCO-
DES
• BAR-CODE READING DEVICE
• DISPOSITIF POUR LIRE UN CODE A BAR-
RES
(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring
1, 33106 Paderborn, DE
(72) IHLEFELD, Joachim, D-01097 Dresden, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **0 774 729 B1**
G06F 17/28 G10L 15/20
G06K 9/34
(25) En (26) En
(21) 96308228.4 (22) 14.11.1996
(84) DE GB
(43) 21.05.1997
(30) 15.11.1995 JP 29692095
27.11.1995 JP 30748095
(54) • System zur Zeichenerkennung und Überset-
zung
• Character recognizing and translating system
• Système de reconnaissance et traduction de
caractères

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Watisaka, Shinji, Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP
- Sato, Hiroko, Nitsuta-gun, Gumma-ken 379-2313, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 00100759.0 / 1 017 041

(51) **G06K 9/22** (11) **O 858 637 B1**
G06F 17/28 H04N 1/107
// G06K9/60

(25) Fi (26) En

(21) 96934854.9 (22) 25.10.1996

(84) DE FR GB IT SE

(43) 19.08.1998

(86) FI 96/00567 25.10.1996

(87) WO 97/015896 1997/19 01.05.1997

(30) 27.10.1995 FI 955115
22.03.1996 FI 961332

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM ABTASTEN UND INTERPRETIEREN FÜR DAS LESEN UND INTERPRETIEREN VON ZEICHEN UND BUCHSTABEN
- SCANNING AND INTERPRETATION DEVICE AND METHOD FOR READING AND INTERPRETING SIGNS AND CHARACTERS
- DISPOSITIF D'ANALYSE ET D'INTERPRETATION ET PROCEDE DE LECTURE ET D'INTERPRETATION DE SIGNES ET CARACTERES

- (73) Licentia OY, Erottajankatu 19 B, 00130 Helsinki, FI
- (72) KOHOLA, Pekka, FIN-02180 Espoo, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G06K 9/34 → (51) G06K 9/20

(51) **G06K 9/66** (11) **1 159 705 B1**
B07C 3/14

(25) De (26) De

(21) 00908959.0 (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) 05.12.2001

(86) DE 00/00269 01.02.2000

(87) WO 00/048119 2000/33 17.08.2000

(30) 12.02.1999 DE 19905938

- (54) • VERFAHREN ZUM LESEN VON DOKUMENTEINTRAGUNGEN UND ADRESSEN
- METHOD FOR READING DOCUMENT ENTRIES AND ADDRESSES
- PROCEDE DE LECTURE D'ENTREES DE DOCUMENTS ET D'ADRESSES

- (73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) SCHÄFER, Hartmut, D-78467 Konstanz, DE
- BAYER, Thomas, D-78315 Radolfzell, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 11/16 → (51) G06F 3/02

G06K 15/00 → (51) G06F 3/12

G06K 15/10 → (51) H04N 1/32

(51) **G06K 17/00** (11) **1 058 910 B1**
(25) En (26) En

(21) 99938005.8 (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 99/00612 01.03.1999
- (87) WO 99/045498 1999/36 10.09.1999
- (30) 02.03.1998 ZA 9801722
- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM
- MONITORING SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE
- (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 19/077** (11) **O 976 105 B1**
(25) De (26) De

(21) 98924078.3 (22) 25.03.1998

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

- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/01751 25.03.1998
- (87) WO 98/048379 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 DE 19716342
- (54) • CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE
- CHIP CARD AND METHOD FOR PRODUCING A CHIP CARD
- CARTE A PUCE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (73) PAV Card GmbH, Hamburger Strasse 6, 22952 Lütjensee, DE
- (72) WILM, Robert, D-22929 Kasseburg, DE
- KISTENMACHER, Dirk, D-22952 Lütjensee, DE
- (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06K 19/16** (11) **O 826 191 B1**
(25) De (26) De

(21) 96913444.4 (22) 24.04.1996

(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL

(43) 04.03.1998

(86) DE 96/00747 24.04.1996

(87) WO 96/035191 1996/49 07.11.1996

(30) 06.05.1995 DE 19516741

- (54) • BEUGUNGSOPTISCH WIRKSAME STRUKTURANORDNUNG
- OPTICALLY DIFFRACTIVE STRUCTURE
- CONFIGURATION STRUCTURALE A ACTION OPTIQUEMENT DIFFRACTIVE

- (73) LEONHARD KURZ GMBH & CO., Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) STORK, Wilhelm, D-76185 Karlsruhe, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G06M 1/08 → (51) A61M 15/00

G06M 1/14 → (51) A61M 15/00

G06M 3/12 → (51) G01C 22/02

(51) **G06T 5/00** (11) **O 593 028 B1**
(25) En (26) En

(21) 93116549.2 (22) 13.10.1993

(84) DE FR GB NL

(43) 20.04.1994

(30) 14.10.1992 JP 27559392
20.10.1992 JP 28120592
13.08.1993 JP 20140693

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von Farbbildern
- Color image processing method and apparatus for same

- Procédé et appareil de traitement d'images en couleur

- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Suzuki, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Tokuyo, Masanaga, c/o Fujitsu Limited, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06T 9/20** (11) **O 574 251 B1**
(25) En (26) En

(21) 93304488.5 (22) 10.06.1993

(84) DE FR GB IT NL

(43) 15.12.1993

(30) 11.06.1992 JP 15246192
17.06.1992 JP 15771392
29.07.1992 JP 20277792

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Bildverarbeitung
- Image processing method and apparatus
- Procédé et appareil pour le traitement d'images

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamakawa, Junichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ishida, Yoshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Katayama, Akihiro, 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 11/00** (11) **O 809 211 B1**
(25) De (26) De

(21) 97201434.4 (22) 13.05.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 26.11.1997

(30) 21.05.1996 DE 19620371

(54) • Röntgenaufnahme-Verfahren
- Method for radiography
- Procédé radiographique

- (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Klotz, Erhard Paul Artur, 22335 Hamburg, DE
- Koppe, Reiner Heinrich, Dr., 22335 Hamburg, DE
- Op de Beek, John, 22335 Hamburg, DE
- Aerts, Hans, Dr., 22335 Hamburg, DE
- (74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

G06T 11/00 → (51) G06F 17/21

G06T 15/10 → (51) G06F 15/00

(51) **G06T 15/50** (11) **1 155 386 B1**
(25) En (26) En

(21) 00911844.9 (22) 16.02.2000

- (84) DE FR GB IE NL
- (43) 21.11.2001
- (86) US 00/04020 16.02.2000
- (87) WO 00/049574 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 US 251453
06.10.1999 US 413103
- (54) • GRAPHISCHES SYSTEM DAS MUSTER IN EINEM MUSTERPUFFER DARSTELLT UND

- IN ANHÄNGIGKEIT VON GESPEICHERTEN MUSTERN PIXEL ERZEUGT
- GRAPHICS SYSTEM WHICH RENDERS SAMPLES INTO A SAMPLE BUFFER AND GENERATES PIXELS IN RESPONSE TO STORED SAMPLES AT DIFFERENT RATES
 - SYSTEMES GRAPHIQUES DE RENDUS D'ECHANTILLONS DANS UNE MEMOIRE TAMPON D'ECHANTILLONS ET DE GENERATION DE PIXELS EN REPOSE A DES ECHANTILLONS MEMORISES A VITESSES VARIABLES
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06T 15/50** (11) **1 161 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 00911856.3 (22) 17.02.2000
(84) DE FR GB IE NL
(43) 12.12.2001
(86) US 00/04114 17.02.2000
(87) WO 00/049575 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 US 251453
06.10.1999 US 413040
- (54) • GRAPHISCHES SYSTEM MIT ÜBERABGETASTETEM MUSTERPUFFER MIT ERZEUGUNG VON AUSGANGSPIXELN UNTER BENUTZUNG VON SELEKTIVER JUSTIERUNG DER FILTERUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON ANZEIGEEFFekten
- GRAPHICS SYSTEM HAVING A SUPER-SAMPLED SAMPLE BUFFER WITH GENERATION OF OUTPUT PIXELS USING SELECTIVE ADJUSTMENT OF FILTERING FOR IMPLEMENTATION OF DISPLAY EFFECTS
 - SYSTEME GRAPHIQUE A TAMPON D'ECHANTILLONS SUPER-ECHANTILLONNE FOURNISSANT DES PIXELS DE SORTIE PAR AJUSTEMENT SELECTIF DE FILTRAGE POUR EFFETS DE PRESENTATION
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) DEERING, Michael, F., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06T 15/70** (11) **0 859 996 B1**
A63F 13/00 G06F 19/00
// G06F161/00
(25) En (26) En
(21) 97926169.0 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(86) IB 97/00786 26.06.1997
(87) WO 98/006068 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 GB 9616184
- (54) • NAVIGATION IN EINER VIRTUELLEN UMGEBUNG
- VIRTUAL ENVIRONMENT NAVIGATION
 - NAVIGATION DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GALLERY, Richard, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HERON, Dale, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
-
- (51) **G07B 1/00** (11) **0 769 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116312.8 (22) 11.10.1996
(84) DE FR NL
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 JP 26992795
(54) • Angepasste Bandanordnung für eine leichte Bandauswechslung in einer Fahrkartendruckvorrichtung
- Ribbon assembly adapted for easy ribbon replacement in a ticket-printing device
 - Assemblage pour ruban adapté au remplacement aisé du ruban dans un dispositif d'impression de tickets
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- Oki Information Systems Co., Ltd., 3-1, Futaba-cho, Takasaki-shi, Gunma-pref, JP
- (72) Sone, Sadao, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- Sado, Shinji, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- Amada, Takahiro, Oki Information Systems Co., Ltd., Takasaki-shi, Gunma-pref., JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- G07C 5/08** → (51) G01C 22/02
- (51) **G07D 5/00** (11) **1 054 360 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109729.4 (22) 08.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13923399
(54) • Vorrichtung zum Unterscheiden von Münzen
- Coin discriminating apparatus
 - Dispositif discriminateur de pièces de monnaie
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Imura, Shinichi, Soka-shi, Saitama, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **G07D 7/00** (11) **0 738 408 B1**
(25) En (26) En
(21) 95904656.6 (22) 04.01.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 23.10.1996
(86) GB 95/00022 04.01.1995
(87) WO 95/019019 1995/30 13.07.1995
(30) 04.01.1994 PCT/GB94/00006
12.07.1994 GB 9414084
- (54) • PRÜFUNG VON NACHGEMACHTEN OBJEKTEN, ZUM BEISPIEL VON NACHGEMACHTEN GELDSCHEINEN
- DETECTION OF COUNTERFEITS OBJECTS, FOR INSTANCE COUNTERFEITS BANKNOTES
 - DETECTION DE FAUX, NOTAMMENT DE FAUX BILLETS DE BANQUE
- (73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) HOPWOOD, John Geoffrey, Salford M6 8JP, GB
- BARON, Lydia, Bushey Heath, Hertfordshire WD2 1JZ, GB
- TENENBAUM, Linda, London NW4 4XS, GB
- RAPHAEL, Paul Stephen, Wokingham, Berkshire RG11 9BG, GB
- SKIPPER, Philip Robert, Oveerton, Hampshire RG25 3HP, GB
- (74) Burke, Steven David, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G07D 7/00** (11) **1 153 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 99904648.5 (22) 17.02.1999
(84) DE ES GB
(43) 14.11.2001
(86) CA 99/00116 17.02.1999
(87) WO 00/049582 2000/34 24.08.2000
(54) • OPTISCHER SENSOR MIT EBENER WAND
- OPTICAL SENSOR WITH PLANAR WALL
 - CAPTEUR OPTIQUE AVEC UNE PAROI PLANE
- (73) Cashcode Company Inc., 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
- (72) KHVOSTOV, Vitold, Kyiv, UA
- (74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **0 793 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101989.8 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4353096
(54) • Banknotenbearbeitungsmaschine
- Bill handling machine
 - Machine de traitement de billets de banque
- (73) LAUREL BANK MACHINES CO., LTD., 1-2, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Arikawa, Junichi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
- Katoh, Yoshiyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
- Inage, Toru, Kasukabe-shi, Saitama-ken, JP
- Iida, Wataru, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- Atsumi, Hideo, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **G07F 1/04** (11) **0 921 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810950.2 (22) 05.12.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.06.1999
(54) • Vorrichtung und Anordnung zum Speichern von Münzen mit deren Zwischenspeicherung
- Coin escrow
 - Dispositif pour stocker temporairement des pièces de monnaie
- (73) ASCOM AUTELCA AG, Worbstrasse 201, 3073 Gümliigen, CH
- (72) Siegenthaler, Fritz, 3073 Gümliigen, CH
- Bernhard, Fritz, 3073 Gümliigen, CH
- Casadio, Paolo, 3063 Ittigen, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- G08B 15/00** → (51) G06F 3/023
-
- G08B 25/01** → (51) B60R 25/10
-
- (51) **G08G 1/09** (11) **1 145 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964419.8 (22) 06.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) DE 99/03950 06.12.1999
(87) WO 00/039774 2000/27 06.07.2000
(30) 14.12.1998 DE 19859598
13.04.1999 DE 19917842
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG SEGMENTÜBERGREIFENDER EREIGNISSE DURCH SEGMENTE

- METHOD FOR IDENTIFYING EVENTS WHICH COVER MORE THAN ONE SEGMENT USING SEGMENTS
 - PROCEDE POUR IDENTIFIER DES EVENEMENTS COUVRANT PLUSIEURS SEGMENTS, PAR L'INTERMEDIAIRE DES-DITS SEGMENTS
- (73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) BERWANGER, Christian, D-40476 Düsseldorf, DE
VAN HAUTEN, Swen, 40627 Düsseldorf, DE
KRIESINGER, Ralf, 31141 Hildesheim, DE
VIEWEG, Stefan, D-47877 Willlich, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

- (51) **G08G 1/0967** (11) **0 752 691 B1**
G08G 1/0968
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96401476.5 (22) 04.07.1996
- (84) DE ES GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 FR 9508232
- (54) • Verfahren zur Fahrhilfe und dazu ausgerüstetes Fahrzeug
• Driving assist method and vehicle equipped for carrying out this process
• Procédé d'assistance à la conduite et véhicule équipé pour la mise en oeuvre de ce procédé
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES, 6-10, Rue Troyon, 92310 Sèvres, FR
- (72) Jaquet, Isabelle, 78100 Saint Germain en Laye, FR
Fremont, Guy, 75015 Paris, FR
- (74) Fernandez, Francis, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 149 372 B1**
G01S 13/86 G01S 13/93
- (25) De (26) De
(21) 00904845.5 (22) 19.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.10.2001
(86) DE 00/00161 19.01.2000
(87) WO 00/043970 2000/30 27.07.2000
(30) 21.01.1999 DE 19902185
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ABSTANDSERMITTLUNG UND DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• DEVICE FOR DETERMINING DISTANCE AND FOR TRANSMITTING DATA IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION D'UNE DISTANCE ET LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) VOIGTLAENDER, Klaus, D-73117 Wangen, DE
KRAMP, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE
GAIER, Stefan, D-70599 Stuttgart, DE
GIEHLER, Elmar, D-71706 Markgroeningen, DE
HASCH, Jürgen, D-73066 Uhlingen, DE
SCHMITZ, Stephan, D-70197 Stuttgart, DE
GROESCH, Lothar, D-70374 Stuttgart, DE

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 715 289 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95250277.1 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 DE 4444391
19.05.1995 DE 19519066
- (54) • Verfahren und System zur Zielführung eines Fahrzeugs
• Method and system for guiding a vehicle
• Procédé et système pour le guidage d'un véhicule
- (73) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Schlottbom, Karlheinz, Dipl.-Math., D-40885 Ratingen, DE
Meis, Josef, Dipl.-Math., D-40479 Düsseldorf, DE
van Hauten, Swen, Dipl.-Inform., D-40229 Düsseldorf, DE
- (74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G08G 1/0968 → (51) G08G 1/0967

- (51) **G09F 3/02** (11) **0 911 786 B1**
G09F 3/10
- (25) De (26) De
(21) 98119458.2 (22) 15.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 24.10.1997 DE 19746998
- (54) • Laseretiketten und ihre Verwendung
• Laserlabels and their use
• Etiquettes à laser et leur application
- (73) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
- (72) Külper, Klaus Dr., 25421 Hamburg, DE
Koops, Arne, 22083 Hamburg, DE

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

G09F 9/37 → (51) G02B 5/18

- (51) **G09F 11/00** (11) **0 749 624 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95910639.4 (22) 08.03.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(86) GB 95/00499 08.03.1995
(87) WO 95/024711 1995/39 14.09.1995
(30) 09.03.1994 GB 9404553
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• DISPLAY APPARATUS
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (73) I.D. Cassette Limited, Apex House, 245 New Road, Croxley Green, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 3HE, GB
- (72) Johnson, David Brian, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 3HE, GB
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G09G 3/28** (11) **0 981 813 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98930679.0 (22) 11.05.1998
- (84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02731 11.05.1998
(87) WO 98/053442 1998/47 26.11.1998
(30) 17.05.1997 DE 19720876
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTRASTEINSTELLUNG BEI UNTERRAHMENGESTEUERTEN BILDANZEIGEN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTRAST CONTROL IN SUBFRAME-CONTROLLED PICTURE DISPLAYS

- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DU CONTRASTE DANS DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGE D'IMAGE COMMANDES PAR SOUS-TRAMES
- (73) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE
- (72) KÖCHEL, Matthias, D-90419 Nürnberg, DE
- (74) Pröll, Jürgen, GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1, Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **0 571 638 B1**
H04S 7/00
- (25) Ja (26) En
(21) 93900391.9 (22) 17.12.1992
- (84) DE FR GB
(43) 01.12.1993
(86) JP 92/01645 17.12.1992
(87) WO 93/012517 1993/15 24.06.1993
(30) 17.12.1991 JP 33366891
18.12.1991 JP 33514791
19.12.1991 JP 33723191
19.12.1991 JP 33721591
19.12.1991 JP 33695091
20.12.1991 JP 33871491
- (54) • AKUSTISCHE VORRICHTUNG UND BETRIEBSANZEIGEVERFAHREN DAFUER
• ACOUSTIC EQUIPMENT AND METHOD OF DISPLAYING OPERATING THEREOF
• MATERIEL ACOUSTIQUE ET PROCEDE DE VISUALISATION DE SON FONCTIONNEMENT
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) FUJISHITA, Kaneaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
SAKURAI, Osamu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
NAGAHARA, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 00113886.6 / 1 037 503
00113887.4 / 1 037 504
00113888.2 / 1 037 505

G10K 11/00 → (51) G01H 1/00

- (51) **G10K 11/178** (11) **0 824 255 B1**
- (25) En (26) En
(21) 96119227.5 (22) 29.11.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 18.02.1998
(30) 15.08.1996 JP 21568596
- (54) • Aktive akustische Wand
• Active acoustic wall
• Paroi acoustique active
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06103, US
- (72) Nishimura, Masaharu, Takasago Res. & Dev. Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Ohnishi, Keizo, Takasago Res. & Dev. Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Yasuda, Chiaki, Takasago Res. & Dev. Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kajii, Shinichiro, Takasago Res. & Dev. Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Patrick, William P., United Technologies Res. Cent, East Hartford, Connecticut 06108, US
Zander, Anthony C., United Technologies Res. Cent, East Hartford, Connecticut 06108, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **0 838 803 B1**
G10L 15/10 (26) En
(25) En (22) 27.10.1997
(21) 97118635.8
(84) BE DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 JP 28553296
(54) • *Abstandsberechnung zur Verwendung in einem Spracherkennung*
• *Distance calculation for use in a speech recognition apparatus*
• *Calcul de distance dans un dispositif de reconnaissance de la parole*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Keizaburo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **0 866 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104599.0 (22) 13.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 US 821349
(54) • *Kombination von Frequenzverzerrung und spektraler Formung in einem HMM - basierten Spracherkennung*
• *Combining frequency warping and spectral shaping in HMM based speech recognition*
• *Dispositif de reconnaissance de la parole à base de modèles de Markov cachés combinant ajustement fréquentiel et mise en forme spectrale*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Potamianos, Alexandros, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Rose, Richard Cameron, Watchung, New Jersey 07060, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G10L 15/10 → (51) G10L 15/06

- (51) **G10L 15/20** (11) **0 798 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301980.5 (22) 24.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 25.03.1996 JP 6804696
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Spracherkennung*
• *Speech recognizing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance de la parole*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kosaka, Tetsuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohora, Yasunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G10L 15/20 → (51) G06K 9/20**G10L 15/20** → (51) G10L 15/06

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 136 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 00126299.7 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001

- (30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur CELP Sprachkodierung und -dekodierung*
• *Apparatus and method for CELP speech coding and decoding*
• *Dispositif et procédé de codage et de décodage CELP de signaux de parole*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99126132.2 / 0 991 054
97911460.0 / 0 883 107

- (51) **G10L 19/14** (11) **0 906 613 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98920601.6 (22) 09.04.1998
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 07.04.1999
(86) FR 98/00723 09.04.1998
(87) WO 98/047134 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 FR 9704684
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS MITTELS "VORWÄRTS"- UND "RÜCKWÄRTS"-LPC-ANALYSE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODING AN AUDIO SIGNAL BY "FORWARD" AND "BACKWARD" LPC ANALYSIS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIOFREQUENCE PAR ANALYSE LPC "AVANT" ET "ARRIERE"*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PROUST, Stéphane, F-22660 Treleven, FR
(74) Fréchède, Michel, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G11B 5/00** (11) **0 779 610 B1**
G11B 5/39 (26) Fr
(25) Fr (22) 12.12.1996
(21) 96402717.1
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 FR 9514897
(54) • *Aufzeichnungsrichtung mit Mikrospitze mit mehrschichtigem magnetoresistivem Überzug*
• *Recording device with microtip covered by magnetoresistive multilayer*
• *Dispositif d'enregistrement à micropointe recouverte d'une multicouche magnétoresistive*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Daval, Jacques, 38240 Meylan, FR
Bechevet, Bernard, 38640 Claix, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G11B 5/39 → (51) G11B 5/00**G11B 5/39** → (51) H01F 10/08

- (51) **G11B 5/588** (11) **1 166 261 B1**
G11B 5/592 (26) En
(25) En (22) 31.03.2000
(21) 00921615.1
(84) DE
(43) 02.01.2002
(86) US 00/08803 31.03.2000
(87) WO 00/060581 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 283170
(54) • *FEHLERKORREKTUR FÜR SCHRÄGSPUR-BANDLAUFWERK DURCH BENÜTZUNG DER SPURPROFILABBILDUNG*
• *HELICAL SCAN TAPE DRIVE ERROR RECOVERY USING TRACK PROFILE MAPPING*
• *REPRISE D'ERREURS SUR LECTEUR DE BANDE HELICOIDAL PAR MAPPAGE DU PROFIL DE PISTE*
- (73) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) DANIEL, David, B., Longmont, CO 80501, US
EIFERT, Fred, Eaton, CO 80615, US
HANSEN, Douglas, C., Boulder, CO 80303, US
LAWSON, David, Arvada, CO 80005, US
NGUYEN, Thai, Thornton, CO 80229, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 5/592 → (51) G11B 5/588**G11B 5/712** → (51) H01F 1/00

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 784 313 B1**
G11B 7/013 (26) En
G11B 27/30 (22) 09.01.1997
(25) En
(21) 97300118.3
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 JP 442196
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung von Information und Steuerinformation sowie Aufzeichnungsträger*
• *Control information recording method and apparatus, information recording method and apparatus, and information record medium*
• *Méthode et appareil d'enregistrement d'information et d'information de contrôle ainsi que support d'enregistrement d'information*
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
PIONEER VIDEO CORPORATION, 2680 Nishihanaawa Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
(72) Taniguchi, Shoji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Inoue, Akiyoshi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kuroda, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ohira, Hiroyuki, Tatomi-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 02010279.4
02004254.5

G11B 7/00 (11) **1 051 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 98966082.4 (22) 22.12.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.11.2000
(86) US 98/27502 22.12.1998
(87) WO 99/039337 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1952398
17.07.1998 JP 20373498

- (54) • *GEKLEBTE OPTISCHE PLATTEN SOWIE HESTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG DAFÜR*
- *BONDED OPTICAL DISKS AND A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING THE SAME*
- *DISQUES OPTIQUES ASSEMBLES ET PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) SAITO, Kazuta, Machida-city, Tokyo 194-0043, JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Sagamihara-city, Kanagawa Pref., 229, JP
TAKAMORI, Katsuya, Sagamihara-city, Kanagawa Pref. 229-0031, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

G11B 7/013 → (51) G11B 7/00

G11B 7/09 → (51) G11B 11/105

- (51) **G11B 7/12** (11) **0 683 484 B1**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
- (21) 95107576.1 (22) 17.05.1995
- (84) DE FR NL
- (43) 22.11.1995
- (30) 17.05.1994 JP 10240994
- (54) • *System für optischen Kopf*
- *Optical head system*
- *Système de tête optique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
- (72) Katayama, Ryuichi, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/12 → (51) G02B 13/18

G11B 7/125 → (51) G02B 13/18

G11B 7/135 → (51) G02B 13/18

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

G11B 7/135 → (51) G11B 11/105

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 030 298 B1**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 00110044.5 (22) 19.06.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 23.08.2000
- (30) 21.06.1993 JP 14948893
02.07.1993 DE 4322149
17.06.1994 JP 13579194
- (54) • *Vorrichtung zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe*
- *Optical recording/reproducing apparatus*
- *Appareil d'enregistrement et de lecture optique*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tezuka, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Miyabe, Kyoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Itami, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujimaki, Tohru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 94109460.9 / 0 630 005

(51) **G11B 17/028** (11) **1 068 614 B1**
G11B 19/20 G11B 33/08

- (25) De (26) De
- (21) 99924780.2 (22) 06.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 17.01.2001
- (86) DE 99/01032 06.04.1999
- (87) WO 99/052108 1999/41 14.10.1999
- (30) 07.04.1998 DE 19815492
- (54) • *ABSPIELGERÄT*
- *PLAYBACK DEVICE*
- *APPAREIL DE LECTURE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUCHS, Willy, CH-1027 Lonay, CH
JEANNIN, Pierre, CH-1110 Morges, CH

G11B 17/22 → (51) G11B 17/30

(51) **G11B 17/30** (11) **1 005 038 B1**
G11B 17/22 G11B 21/12

- (25) En (26) En
- (21) 99123605.0 (22) 26.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 31.05.2000
- (30) 27.11.1998 JP 33714598
- (54) • *Plattenwiedergabegerät*
- *Disc reproducing apparatus*
- *Appareil de reproduction de disques*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Susumu, Kawagoe Koujou, Pioneer Corporat., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Kimura, Tomomichi, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Mizoguchi, Takashi, Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Ito, Kenjiro, Kawagoe Koujou, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Suzuki, Toru, Kawagoe Koujou, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Nakamura, Kenji, Kawagoe Koujou, Pioneer Corporat., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 19/20 → (51) G11B 17/028

(51) **G11B 20/10** (11) **0 789 360 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97300629.9 (22) 30.01.1997
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 13.08.1997
- (30) 09.02.1996 JP 2350096
- (54) • *Datenaufnahme und -wiedergabe*
- *Data recording and reproduction*
- *Enregistrement de données et reproduction*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yonemitsu, Jun c/o Intel. Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fujinami, Yasushi c/o Intel. Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kawamura, Makoto c/o Intel. Prop. Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (60) 00203414.8 / 1 067 541
00203706.7 / 1 071 090

G11B 20/10 → (51) H04H 5/00

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

G11B 20/12 → (51) G11B 27/28

G11B 21/12 → (51) G11B 17/30

- (51) **G11B 27/031** (11) **0 936 615 B1**
G11B 27/034 G06F 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 99300863.0 (22) 05.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 18.08.1999
- (30) 09.02.1998 US 20883
- (54) • *Nutzungsplanung für eine Platte und nicht-lineare Video-Editiersysteme*
- *Disk use scheduling and non-linear video editing systems*
- *Planification d'emploi pour un disque et systèmes de montage video non-linéaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Osaka 571, JP
- (72) Aref, Walid G., New Brunswick, N.J. 08901, US
Kamel, Ibrahim, Manmouth Junction, N.J. 08852, US
Niranjan, Thirumale N., Pittsburg, PA 15237, US
Ghandeharizadeh, Shahram, Los Angeles, CA 90064, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB

G11B 27/031 → (51) H04N 7/52

G11B 27/034 → (51) G11B 27/031

(51) **G11B 27/28** (11) **0 767 959 B1**
G11B 20/12

- (25) En (26) En
- (21) 96905969.0 (22) 29.03.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI LU
- (43) 16.04.1997
- (86) IB 96/00266 29.03.1996
- (87) WO 96/034389 1996/48 31.10.1996
- (30) 28.04.1995 EP 95201101
29.05.1995 EP 95201398
- (54) • *SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND WIEDERGABE VON INFORMATIONEN*
- *SYSTEM FOR STORING AND REPRODUCING INFORMATION*
- *SYSTEME POUR LA MEMORISATION ET LA REPRODUCTION D'INFORMATIONS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKX, Johannes, Leopoldus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 27/30 → (51) G11B 7/00

G11B 33/08 → (51) G11B 17/028

(51) **G21K 1/06** (11) **1 095 379 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99931093.1 (22) 17.06.1999
- (84) DE FR GB NL

- (43) 02.05.2001
(86) EP 99/04209 17.06.1999
(87) WO 00/003400 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 DE 19830449
(54) • SPIEGEL MIT EINEM SUBSTRAT AUS KRISTALL FÜR EUV
• MIRROR WITH CRYSTAL SUBSTRATE FOR EUV
• MIROIR À SUBSTRAT CRISTALLIN POUR UVE
- (73) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) KAISER, Winfried, D-73431 Aalen, DE
- (51) **H01B 1/12** (11) **0 891 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904121.7 (22) 31.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 97/01537 31.01.1997
(87) WO 97/028107 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 US 595305
(54) • MATERIALIEN MIT HOHER ELEKTRISCHER LEITFÄHIGKEIT BEI RAUMTEMPERATUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MATERIALS HAVING HIGH ELECTRICAL CONDUCTIVITY AT ROOM TEMPERATURES AND METHODS FOR MAKING SAME
• MATERIAUX PRESENTANT UNE FORTE CONDUCTIVITE ELECTRIQUE A TEMPERATURE AMBIANTE ET PROCÉDES DE FABRICATION ASSOCIES
- (73) Room Temperature Superconductors Inc., 301 A North Main Street, Sebastopol, CA 95472, US
Grigorov, Leonid N., Apartment 40, 26 Baku komissar 7-4, Moscow, 11571, RU
Shambrook, Kevin P., 8580 A Villa Road, Forestville, CA 95436, US
(72) GRIGOROV, Leonid N., Moscow, 11571, RU
SHAMBROOK, Kevin, P., Forestville, CA 95436, US
(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- H01B 3/30** → (51) H01L 23/498
- (51) **H01B 3/46** (11) **0 869 516 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105810.0 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.10.1998
(30) 31.03.1997 JP 9647697
(54) • Zusammensetzung und Verfahren zum Bilden von elektrisch isolierenden Dünnschichten
• Composition and process for forming electrically insulating thin films
• Composition et procédé pour former des films minces électriquement isolants
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company, Limited, Mitsui Bldg. No. 6, 2-3-16, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo 103, JP
(72) Kobayashi, Akihiko, Dow Corning Toray Sil. Co.Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Mine, Katsutoshi, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakamura, Takashi, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Sasaki, Motoshi, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Sawa, Kiyotaka, Dow Corning Toray Sil. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
- (51) **H01B 7/28** (11) **0 858 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101051.5 (22) 22.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 IT MI970263
(54) • Feuchtigkeitstfestes Kabel
• Moisture-resistant cable
• Câble résistant à l'humidité
- (73) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Anelli, Pietro, 20162 - Milano, IT
Bosisio, Claudio, 24100 - Brembate Sotto (BG), IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- H01B 9/02** → (51) H02K 3/40
- (51) **H01B 11/18** (11) **1 039 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301871.0 (22) 07.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(30) 19.03.1999 US 272514
(54) • Koaxialkabel mit effektiver isolierter Leiter Rotation
• Coaxial cable having effective insulated conductor rotation
• Câble coaxial comportant un conducteur isolé effectivement tourné
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Brake, Douglas R., Ralston, Nebraska, US
Gardner, Philip Nelson, Suwanee, Georgia 30174, US
Hayes, Trent M., Suwanee, Georgia 30024, US
Koehler, Paul G., Omaha, Nebraska 68144, US
Schwery, Dean J., Omaha, Nebraska 68104, US
Zerbs, Stephen Taylor, Gretna, Nebraska 68028, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **H01F 1/00** (11) **1 055 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 99904872.1 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00835 09.02.1999
(87) WO 99/041758 1999/33 19.08.1999
(30) 14.02.1998 DE 19806167
(54) • EDELMETALL-GESCHÜTZTE, ANTIKORROSIVE MAGNETISCHE NANOKOLLOIDE
• ANTICORROSIVE MAGNETIC NANOCOLLOIDS PROTECTED BY PRECIOUS METALS
• NANOCOLLOIDES MAGNETIQUES ANTICORROSION PROTEGES PAR DES METAUX PRECIEUX
- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BÖNNEMANN, Helmut, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
BRIJOUX, Werner, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
- BRINKMANN, Rainer, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
WAGENER, Michael, D-28717 Bremen, DE
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- H01F 1/18** → (51) C21D 8/12
- H01F 1/44** → (51) H01F 1/00
- H01F 3/04** → (51) B32B 31/00
- H01F 7/18** → (51) F01L 9/04
- (51) **H01F 10/08** (11) **0 779 632 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402718.9 (22) 12.12.1996
(84) CH DE GB LI NL
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 FR 9514898
(54) • Mehrschichtstruktur und Sensor sowie Herstellungsverfahren
• Multilayer structure and sensor and fabrication process
• Structure et capteur multicouches et procédé de réalisation
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Diény, Bernard, 38170 Seyssinet, FR
Auffret, Stéphane, 38410 Vaulnaveys-Le-Haut, FR
Cowache, Christophe, 38170 Seyssinet, FR
Berthet, Franck, 38170 Seyssinet, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
- H01F 27/36** → (51) G01R 15/20
- (51) **H01G 4/012** (11) **0 789 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203074.8 (22) 05.11.1996
(84) BE DE ES FI FR GB IE
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 IT MI960248
(54) • Kondensator mit metallisierter dielektrischer Folie mit variablem Widerstand
• Capacitor with metallized dielectric film of variable resistance
• Condensateur utilisant un film diélectrique métallisé de résistance variable
- (73) ICAR S.p.A.-Industria Condensatori Applicazioni Elettroelettroniche, Corso Magenta, 65, 20123 Milano, IT
(72) Folli, Francesco, 20145 Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- H01G 4/35** → (51) A61N 1/375
- (51) **H01H 1/10** (11) **1 166 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 00922448.6 (22) 21.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2002
(86) DE 00/00869 21.03.2000
(87) WO 00/058981 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 DE 19914251
(54) • SCHALTCONTACT FÜR ELEKTRISCHE SCHALTGERÄTE
• SWITCHING CONTACT FOR ELECTRICAL SWITCHING DEVICES

- CONTACT DE COMMUTATION POUR COMMUTATEURS
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) GUNZELMANN, Karl-Heinz, D-90491 Nürnberg, DE
KNÖFEL, Manfred, D-92245 Kümmerbruck, DE
SCHLENK, Wolfgang, D-91058 Erlangen, DE
-
- (51) **H01H 5/30** (11) **0 990 243 B1**
(25) De (26) De
(21) 99926274.4 (22) 17.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.04.2000
(86) DE 99/01194 17.04.1999
(87) WO 99/054900 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19823894
(54) • SCHNAPPSCHIEBENSCHALTER MIT BEFE-
STIGUNGSELEMENT
• SNAP-ON WAFER SWITCH WITH A FIXING
ELEMENT
• INTERRUPTEUR SENSIBLE AVEC ELEMENT
DE FIXATION
- (73) INOVAN GmbH & Co. KG Metalle und Bauelemente,
Industriestrasse 44, D-75217 Birkenfeld, DE
DAV, 5, avenue Newton, Parc d'Activités, 78180
Montigny le Bretonneux, FR
 - (72) GROSSKOPF, Stefan, D-75334 Straubenhardt, DE
VANHELLE, Stéphane, F-74970 Marignier, FR
 - (74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE

- (51) **H01H 9/10** (11) **1 121 698 B1**
(25) En (26) En
(21) 99948020.5 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV MK RO
- (43) 08.08.2001
 - (86) SI 99/00023 14.10.1999
 - (87) WO 00/024015 2000/17 27.04.2000
 - (30) 16.10.1998 SI 9800267
 - (54) • ELEKTRISCHES SCHALTGERÄT MIT EINEM
SCHMELZSICHERUNGSSITZ
• ELECTRIC APPLIANCE SWITCH COMPRIS-
ING A FUSE SEAT
• INTERRUPTEUR ELECTRIQUE COMPRE-
NANT UN LOGEMENT DE FUSIBLE
 - (73) ETI Elektroelement D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE
 - (72) DOLINSEK, Miran, 1410 Zagorje, SI
WEISSBERGER, Günther, D-93055 Regensburg, DE
 - (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **H01H 9/54** (11) **0 806 781 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400951.6 (22) 28.04.1997
(84) DE IT SE
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 FR 9605956
(54) • Schaltung zur geschützten Versorgung einer
elektrischen Last
• A circuit for the protected supply of an electri-
cal load
• Circuit pour l'alimentation protégée d'une
charge électrique
 - (73) Schneider Electric Industries SAS, 89, boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 - (72) Abot, Jean, 95290 L'Isle Adam, FR
Gousset, Alain, 92000 Nanterre, FR
Hertzog, Nicolas, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **H01H 11/00** (11) **0 674 330 B1**
H01H 13/70
(25) En (26) En
(21) 95201654.1 (22) 14.10.1991
(84) DE GB NL
(43) 27.09.1995
(30) 30.10.1990 JP 11360290
05.11.1990 JP 29954190
08.04.1991 JP 10317191
08.04.1991 JP 10317291
08.04.1991 JP 10317391
30.04.1991 JP 12676591
- (54) • Taste und Verfahren zur Herstellung der Taste
• Keytop and method of manufacturing the key-
top
• Bouton poussoir et méthode de fabrication du
bouton poussoir
 - (73) Teikoku Tsushin Kogyo Co. Ltd., 335, Kariyado
Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
 - (72) Inagaki, Jiroh, Inagi-shi, Tokyo, JP
Hari, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yagi, Nobuyuki, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Kaku, Yasutoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shinoki, Takashi, Inagi-shi, Tokyo, JP
 - (74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter
B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (60) 02076213.4 / 1 233 436
(62) 91202656.4 / 0 483 898

H01H 11/04 → (51) H01H 1/10**H01H 13/70** → (51) H01H 11/00**H01H 37/00** → (51) H01H 37/10

- (51) **H01H 37/10** (11) **0 682 352 B1**
H01H 37/00
(25) En (26) En
(21) 95303111.9 (22) 09.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.1995
(30) 12.05.1994 GB 9409489
- (54) • Energieregler
• Energy regulator
• Régulateur d'énergie
 - (73) SAMUEL MONTAGU & CO. LIMITED (as Security
Trustee of DIAMOND H CONTROLS LIMITED), Lovell
White Durrant, 65 Holborn Viaduct, London EC1A
2DY, GB
 - (72) Tooke, John, Drayton, Norwich, NR8 6BA, GB
Marrison, Nigel, Norwich, Norfolk, NR1 4LR, GB
 - (74) Flynn, Michael J., et al, William Jones Limited,
Willow Lane House, Willow Lane, Norwich NR2
1EU, GB
- (60) 01201895.8 / 1 143 470

- (51) **H01H 37/76** (11) **1 101 232 B1**
(25) De (26) De
(21) 99948694.7 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/02292 26.07.1999
(87) WO 00/008665 2000/07 17.02.2000
(30) 31.07.1998 DE 29813725 U
- (54) • AN KONTAKTFLÄCHEN EINES SCHAL-
TUNGSSUBSTRATS VERLÖTBARES, AUS
BLECH GEFORMTES ELEKTRISCHES BAU-
ELEMENT MIT LÖTSTOP
• ELECTRIC COMPONENT FORMED FROM
SHEET METAL, PROVIDED WITH A WELD-
ING ABUTMENT AND THAT CAN BE
WELDED ON THE CONTACT SURFACES OF
A CIRCUIT SUBSTRATE

- COMPOSANT ELECTRIQUE FORME A PAR-
TIR D'UNE TOLE ET MUNI D'UNE BUTEE
DE SOUDAGE, POUVANT ETRE SOUDE
SUR LES SURFACES DE CONTACT D'UN
SUBSTRAT DE CIRCUIT
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3,
9323 Steinach, CH
- (72) REHNELT, Karl, D-81249 München, DE
TEMPLIN, Frank, D-10367 Berlin, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-
Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797
München, DE

- (51) **H01H 50/04** (11) **1 129 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 99971962.8 (22) 28.10.1999
(84) AT CH DE LI
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08177 28.10.1999
(87) WO 00/028563 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851507
- (54) • RELAIS MIT KOPPELEMENT
• RELAY WITH A COUPLING ELEMENT
• RELAIS A ELEMENT DE COUPLAGE
 - (73) Hengstler GmbH Geschäftsbereich Bauelemente,
Wörthstrasse 31, 78564 Wehingen, DE
 - (72) ZSCHAU, Henning, D-78658 Zimmern o.R., DE
 - (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H01H 71/04** (11) **0 963 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910592.9 (22) 09.02.1998
(84) DE FR
(43) 15.12.1999
(86) DE 98/00357 09.02.1998
(87) WO 98/038666 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707724
- (54) • ELEKTROMECHANISCHES SCHALTGERÄT
• ELECTRO-MECHANICAL SWITCHING DE-
VICE
• APPAREIL DE COMMUTATION ELECTRO-
MECANIQUE
 - (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 - (72) POHL, Fritz, D-91334 Hemhofen, DE

- (51) **H01H 71/08** (11) **1 141 986 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963274.8 (22) 01.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03850 01.12.1999
(87) WO 00/036622 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857324
- (54) • TRENNSCHALTER
• DISCONNECT SWITCH
• SECTIONNEUR
 - (73) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3,
9323 Steinach / SG, CH
 - (72) KROEKER, Matthias, D-15749 Ragow, DE
HÄHNEL, Thomas, D-14199 Berlin, DE
 - (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson
Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **0 890 973 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401651.9 (22) 02.07.1998
(84) CH DE GB IT LI
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 FR 9708793
- (54) • Mikrospritzen-Kaltkathode
• Cold cathode with microtips
• Cathode froide à micropointes
 - (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Pierrejean, Didier, 74370 Villaz, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01J 1/30 → (51) H01J 31/12

- (51) **H01J 9/22** (11) **0 750 331 B1**
H01J 29/28
(25) En (26) En
(21) 96109791.2 (22) 18.06.1996
(84) DE GB
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 JP 15480295
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines fluoreszierenden Schirms einer Kathodenstrahlröhre*
• *Method of forming fluorescent screen of cathode ray tube*
• *Procédé de fabrication d'un écran fluorescent pour un tube à rayons cathodiques*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kawase, Saori, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Kato, Hiroshi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Kaneko, Tsuyoshi, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01J 21/10 → (51) H01J 31/12

H01J 29/28 → (51) H01J 9/22

- (51) **H01J 31/12** (11) **0 661 725 B1**
H01J 21/10 H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 94109786.7 (22) 24.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.07.1995
(30) 28.12.1993 JP 33670893
(54) • *Elektronenstrahlgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Electron beam apparatus and image-forming apparatus*
• *Dispositif à faisceau d'électrons et dispositif de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Ichiro, Tokyo 146, JP
Yamanobe, Masato, Tokyo 146, JP
Suzuki, Hidetoshi, Tokyo 146, JP
Takeda, Toshihiko, Tokyo 146, JP
Iwasaki, Tatsuya, Tokyo 146, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01J 31/49 → (51) H01L 25/00

H01J 37/20 → (51) H01J 37/317

H01J 37/304 → (51) H01J 37/317

- (51) **H01J 37/317** (11) **0 878 822 B1**
H01J 37/304 H01J 37/20
H01L 21/00 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 97308205.0 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 10.04.1997 JP 9224797
(54) • *Gerät zur Belichtung mittels geladenem Teilchenstrahl mit einer Trägertisch-Positionsmessrichtung*
• *Charged Particle beam exposure apparatus having a stage position measurement device*

- *Appareil d'exposition par faisceau de particules chargées avec un dispositif de mesure de position d'un support porte-objet*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Advantest Corporation, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179, JP
(72) Kawakami, Kenichi, Nerima-ku, Tokyo 179, JP
Ohkawa, Tatsuro, Nerima-ku, Tokyo 179, JP
Ishida, Kazushi, Nerima-ku, Tokyo 179, JP
Tsuda, Akiyoshi, Nerima-ku, Tokyo 179, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **0 803 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302745.1 (22) 22.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 12407496
(54) • *Elektrode für Plasmaätzen; Vorrichtung und Verfahren mit dieser Elektrode*
• *Electrode for plasma etching; apparatus and process using such electrode*
• *Electrode pour gravure par plasma; appareil et procédé utilisant cette électrode*

- (73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Kazuo, c/o Tokyo Research Center, Adachi-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Yasushi, c/o Tokyo Research Center, Adachi-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Akira, c/o Tokyo Research Center, Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 61/42 → (51) C09K 11/02

H01J 61/46 → (51) C09K 11/02

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 675 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 95400699.5 (22) 29.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 US 220235
(54) • *Multi-Prozess Back/Kühl Station*
• *Multi-process bake/chill station*
• *Station multi-processus de cuisson et de refroidissement*
(73) FSI International, Inc., 322 Lake Hazeltine Drive Jonathan Industrial Center, Chaska Minnesota 55318, US
(72) Sloan, Ben J., Garland, Texas 75044, US
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 867 917 B1**
H01L 21/20 B26D 5/12
B26F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 98302313.6 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7549897
28.05.1997 JP 13847797
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zerteilen einer Verbundbauteil unter Verwendung einer Flüssigkeit*
• *Method and apparatus for separating composite member using fluid*
• *Procédé et appareil pour découper un élément composite par utilisation d'un fluide*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohmi, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yonehara, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagita, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 01202222.4 / 1 134 790

- (51) **H01L 21/00** (11) **0 910 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117221.8 (22) 04.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 21.04.1999
(54) • *Träger für Substrate von integrierten Schaltungsanordnungen mit Kugelmatrix*
• *Carrier for substrate of ball-grid array integrated circuit devices*
• *Support pour substrat de circuits intégrés à réseau de billes*
(73) UniMicron Taiwan Corp., 12th Fl., Keelung Road, Sec. 1, Taipei, TW
(72) Cheng, David C. H., Lu-Chu Hsiang, Taoyuan Hsien, TW
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

H01L 21/00 → (51) C30B 29/38

H01L 21/00 → (51) H01J 37/317

H01L 21/20 → (51) H01L 21/00

H01L 21/205 → (51) C30B 25/02

- (51) **H01L 21/28** (11) **0 812 010 B1**
H01L 21/765 H01L 29/423
(25) De (26) De
(21) 97108932.1 (22) 03.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 DE 19622276
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterstruktur für einen MOS-Transistor*
• *Method of manufacturing a semiconductor structure for a MOS transistor*
• *Méthode de fabrication d'une structure semi-conductrice pour transistor MOS*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Kerber, Martin, Dr., 81827 München, DE
Schwalke, Udo, Dr., 84431 Heldenstein, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **H01L 21/30** (11) **1 005 070 B1**
H01L 21/304 H01L 21/306
H01L 21/3065 H01L 21/322
H01L 21/324

- (25) En (26) En
(21) 99123439.4 (22) 24.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 JP 33780898
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines integrierten Halbleiterbauelements*
• *A process for manufacturing a semiconductor integrated circuit device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif intégré semiconducteur*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Hamada, Koji, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H01L 21/304 → (51) H01L 21/30**H01L 21/306** → (51) H01L 21/30**H01L 21/3065** → (51) H01L 21/30

- (51) **H01L 21/311** (11) **0 690 486 B1**
H01L 21/321
(25) En (26) En
(21) 95109407.7 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.01.1996
(30) 17.06.1994 JP 15917794
(54) • Verfahren zur Herstellung von Halbleiter-Anordnungen
• Semiconductor device fabrication
• Procédé de fabrication de composants semi-conducteurs

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, Mail Station 219, 13510 North Central Expressway, Dallas, Texas 75243, US

- (72) Gotoh, Hideto, c/o Texas Instruments Japan Ltd., Minato-ku, Tokyo 107, JP
Utsugi, Masaru, c/o Texas Instruments Japan Ltd., Minato-ku, Tokyo 107, JP

- (74) Anderson, Angela Mary, et al, Texas Instruments Limited, European Patents Department, 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/316 → (51) H01L 21/762**H01L 21/321** → (51) H01L 21/311**H01L 21/322** → (51) H01L 21/30**H01L 21/324** → (51) H01L 21/30

- (51) **H01L 21/331** (11) **0 990 266 B1**
H01L 29/732
(25) Fr (26) Fr
(21) 98929532.4 (22) 10.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) FR 98/01183 10.06.1998
(87) WO 98/057367 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 FR 9707237

- (54) • MIKROWELLENTRANSISTOR MIT FAST SELBSTJUSTIERTER STRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• HYPERFREQUENCY TRANSISTOR WITH QUASI-ALIGNED STRUCTURE AND METHOD FOR MAKING SAME
• TRANSISTOR HYPERFREQUENCE A STRUCTURE QUASI-AUTOALIGNÉE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) CHANTRE, Alain, F-38180 Seyssins, FR
DU PORT DE PONCHARA, Jean, F-38950 Quaix-en-Chartreuse, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01L 21/365 → (51) C23C 16/30

- (51) **H01L 21/76** (11) **0 673 061 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400514.6 (22) 10.03.1995
(84) DE GB
(43) 20.09.1995
(30) 11.03.1994 FR 9402870

- (54) • Verfahren zur Isolierung activer Zonen in einem Halbleitersubstrat mittels untiefen, nicht breiten Gräben
• Isolation method for active regions in a semiconductor substrate using shallow trenches, especially not large
• Procédé d'isolement de zones actives d'un substrat semi-conducteur par tranchées peu profondes, notamment étroites

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) Paoli, Maryse, F-38190 Villard Bonot, FR
Brouquet, Pierre, F-38920 Crolles, FR
Haond, Michel, F-38240 Meylan, FR

- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **0 673 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400513.8 (22) 10.03.1995

(84) DE GB

(43) 20.09.1995

(30) 11.03.1994 FR 9402871

- (54) • Isolationsverfahren für aktive Zonen eines Halbleitersubstrates mit untiefen planarisierten Gräben
• Isolation process for active zones of a semiconductor substrate using shallow planarised trenches

- Procédé d'isolement de zones actives d'un substrat semi-conducteur par tranchées peu profondes quasi-planes

- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

- (72) Paoli, Maryse, F-38190 Villard Bonot, FR
Brouquet, Pierre, F-38920 Crolles, FR
Haond, Michel, F-38240 Meylan, FR

- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/762** (11) **0 870 327 B1**
H01L 21/316

(25) En (26) En

(21) 96943813.4 (22) 24.12.1996

(84) DE FR GB

(43) 14.10.1998

(86) US 96/20257 24.12.1996

(87) WO 97/024761 1997/30 10.07.1997

(30) 27.12.1995 US 579436

- (54) • VERFAHREN ZUR FÜLLUNG VON GRÄBEN AUF EINER HALBLEITERSCHEIBE
• METHOD FOR FILLING TRENCHES IN A SEMICONDUCTOR WAFER

- PROCEDE DE REMPLISSAGE DE TRANCHEES DANS UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR

- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

- (72) PIRKLE, David, R., Soquel, CA 95073, US

- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merrion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

H01L 21/765 → (51) H01L 21/28**H01L 21/822** → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 23/498** (11) **0 793 859 B1**
H01B 3/30 H05K 5/02
G01P 1/00

(25) De (26) De

(21) 95941003.6 (22) 23.11.1995

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

- (43) 10.09.1997
(86) EP 95/04617 23.11.1995
(87) WO 96/017383 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 DE 9418940 U
31.12.1994 DE 9420980 U

- (54) • ZUM AUFNEHMEN VON ELEKTRONISCHEN UND/ODER MIKROMECHANISCHEN BAUTEILEN BESTIMMTES GEHÄUSE AUS EINEM KUNSTSTOFF, IN WELCHES LEITERBAHNEN HINEINFÜHREN
• PLASTIC HOUSING DESIGNED TO ACCOMMODATE ELECTRONIC AND/OR MICROMECHANICAL COMPONENTS AND INTO WHICH CONDUCTOR TRACKS PASS

- BOITIER EN MATIERE PLASTIQUE DESTINE A RECEVOIR DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET/OU MICROMECHANIQUES, ET DANS LEQUEL PASSENT DES TRACES CONDUCTEURS

- (73) AMI Doduco GmbH, Im Altgefäll 12, 75181 Pforzheim, DE

- (72) KASPAR, Franz, D-75223 Niefern, DE

- KÜHNLE, Andreas, D-75433 Maulbronn, DE

- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., Zerrrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **H01L 23/522** (11) **0 811 247 B1**
(25) En (26) En

(21) 96907011.9 (22) 23.01.1996

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

(43) 10.12.1997

(86) US 96/00929 23.01.1996

(87) WO 96/026542 1996/39 29.08.1996

(30) 21.02.1995 US 391719

07.11.1995 US 551829

- (54) • HALBLEITERVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCH LEITENDEN KONTAKTANSCHLUSSES
• SEMICONDUCTOR PROCESSING METHOD OF FORMING AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE CONTACT PLUG

- PROCEDE DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS, POUR FORMER UNE FICHE DE CONTACT CONDUCTRICE D'ELECTRICITE

- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US

- (72) MATHEWS, Viju, K., Boise, ID 83706, US

- JENG, Nanseng, Boise, ID 83706, US

- FAZAN, Pierre, C., Boise, ID 83706, US

- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01L 23/58** (11) **0 800 209 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97400732.0 (22) 28.03.1997

(84) DE ES GB IT

(43) 08.10.1997

(30) 01.04.1996 FR 9604151

- (54) • Schutzanordnung für ein Halbleiterplättchen
• Safety device for a semi-conductor chip
• Dispositif de sécurité d'une pastille semi-conductrice

- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

- (72) Rigal, Vincent, 92330 Sceaux, FR

- (74) Lemoyne, Didier, Schlumberger Industries, Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR

(51) **H01L 23/66** (11) **1 008 180 B1**
(25) En (26) En

(21) 99927203.2 (22) 03.06.1999

(84) DE FR GB

- (43) 14.06.2000
(86) US 99/12435 03.06.1999
(87) WO 99/063595 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 90700
(54) • **MONOLITHISCHE INTEGRIERTE MIKROWELLEN-SCHALTUNGEN AUS GALLIUMARSENID MIT THERMISCH LEITENDEN HOCKERKONTAKTEN**
• **GALLIUM ARSENIDE MONOLITHIC MICROWAVE INTEGRATED CIRCUITS EMPLOYING THERMALLY BUMPED DEVICES**
• **CIRCUITS INTEGRES MONOLITHIQUES HYPERFREQUENCES A ARSENIURE DE GALLIUM UTILISANT DES DISPOSITIFS MONTES THERMIQUEMENT PAR BOSSES**
- (73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) TONOMURA, S., Doug, La Mirada, CA 90638, US
HARRIS, James, M., Encinitas, CA 92024, US
MOYE, Christopher, A., El Segundo, CA 90245, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **H01L 25/00** (11) **0 897 596 B1**
H01L 31/00 G02F 1/01
G02F 1/13 H01J 31/49
G02B 26/10 G03C 5/16
G06K 7/04 H04N 5/33
H04N 7/18 G01C 11/02
H04N 5/232 H04N 3/15
(25) En (26) En
(21) 97920197.7 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(86) US 97/05751 09.04.1997
(87) WO 97/042659 1997/49 13.11.1997
(30) 07.05.1996 US 646509
(54) • **ELEKTRO-OPTISCHE BILDWANDLERMATRIX MIT ZWEIACHSIGER BILDBEWEGUNGSKOMPENSATION**
• **ELECTRO-OPTICAL IMAGING DETECTOR ARRAY WITH TWO AXIS IMAGE MOTION COMPENSATION**
• **MOSAÏQUE DE DETECTEURS POUR IMAGERIE ELECTRO-OPTIQUE, A COMPENSATION DE FILE SUR DEUX AXES**
- (73) RECON/OPTICAL, INC., 550 West Northwest Highway, Barrington, Illinois 60010-3094, US
(72) LAREAU, Andre, G., Bloomingdale, IL 60108, US
JAMES, Brian, Buffalo Grove, IL 60089, US
PFISTER, William, R., Schaumburg, IL 60194, US
JERKATIS, Kenneth, J., Barrington, IL 60010, US
BERAN, Stephen, R., Mount Prospect, IL 60056, US
BENNETT, Russell, A., McHenry, IL 60050, US
BOURNS, Gordon, L., Riverside, CA 92506, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **H01L 27/02** (11) **0 722 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100350.6 (22) 11.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 JP 231995
(54) • **Integriertes Halbleiterbauelement mit Schutzvorrichtung gegen elektrostatische Entladungen**
• **Semiconductor integrated circuit device with electrostatic protective function**
• **Dispositif semi-conducteur intégré ayant une fonction de protection contre les décharges électrostatiques**

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Narita, Kaoru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
-
- (51) **H01L 27/02** (11) **1 012 881 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924188.2 (22) 13.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) IB 97/00695 13.06.1997
(87) WO 98/057373 1998/50 17.12.1998
(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN INTEGRIERTEN SCHALTKREIS UND DER DAMIT HERGESTELLTE INTEGRIERTE SCHALTKREIS**
• **METHOD FOR MAKING AN INTEGRATED CIRCUIT AND INTEGRATED CIRCUIT PRODUCED BY SAID METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE ET CIRCUIT INTEGRE REALISE SELON CE PROCEDE**
- (73) Kowalski, Tomasz, ul. Przy Agorze 18 m 8, 01-930 Varsovie, PL
(72) KOWALSKI, Tomasz, PL-01-930 Varsovie, PL
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR
-
- (51) **H01L 27/02** (11) **1 049 165 B1**
H01L 27/06
(25) It (26) En
(21) 99830261.6 (22) 30.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2000
(54) • **Integrierter Schaltkreis mit einer Leistungsschaltung und einer Steuerschaltung, ohne parasitäre Ströme**
• **Integrated circuit structure comprising a power circuit portion and a control circuit portion, without parasitic currents**
• **Dispositif électronique intégré ayant un circuit de puissance et un circuit de contrôle, sans courants parasites**
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Aiello, Natale, 95123 Catania, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- (51) **H01L 27/06** (11) **0 682 371 B1**
H01L 21/822
(25) En (26) En
(21) 95105966.6 (22) 21.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 15.11.1995
(30) 21.04.1994 JP 8290994
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer integrierten Halbleiterschaltung mit einem Feldeffekttransistor, einem Kondensator und einem Widerstand.**
• **Fabrication method for a semiconductor integrated circuit device including a field effect transistor, a capacitor and a resistor.**
• **Méthode pour la fabrication d'un circuit intégré à semi-conducteur comportant un transistor à effet de champ, un condensateur et une résistance**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshimori, Masanori, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

H01L 27/06 → (51) H01L 27/02**H01L 27/08** → (51) H01L 29/76

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 690 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304289.2 (22) 20.06.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 US 269478
(54) • **Speichermatrix mit einer vergrabenen Schicht und Löschverfahren**
• **Memory array with a buried layer, and method of erasure**
• **Réseau de mémoire avec une couche enterrée, et méthode d'effacement**
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) Liu, David K.Y., Cupertino, CA 95014, US
Chen, Jian, San Jose, CA 94129, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 27/13 → (51) G02F 1/136

- (51) **H01L 27/146** (11) **0 897 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913400.6 (22) 08.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 24.02.1999
(86) CA 96/00294 08.05.1996
(87) WO 97/042661 1997/49 13.11.1997
(54) • **HOCHAUFLÖSENDE FLACHER SENSOR FÜR STRAHLUNGSABBILDUNGSSYSTEM**
• **HIGH RESOLUTION FLAT PANEL FOR RADIATION IMAGING**
• **PANNEAU PLAT A HAUTE RESOLUTION POUR IMAGERIE RADIOLOGIQUE**
- (73) iFire Technology Inc., 10102-114 Street, Fort Saskatchewan Alberta T8L 3W4, CA
(72) HUANG, Zhong, Shou, Mississauga, Ontario L4X 2T2, CA
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 27/146 → (51) H04N 3/15

- (51) **H01L 27/148** (11) **0 915 520 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102229.4 (22) 11.06.1991
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 25.06.1990 JP 16713490
(54) • **Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung und Ansteuerermethode dafür**
• **Solid-state image pickup device, process for its manufacture, and method of driving the device**
• **Dispositif de capteur d'images à l'état solide, son procédé de fabrication et sa méthode de commande**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kuroda, Takao, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Terakawa, Sumio, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
Okamoto, Shigeru, Kyoto 603-8062, JP
Ishikawa, Katsuya, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(62) 91109542.0 / 0 463 455

H01L 29/06 → (51) H01L 29/36

H01L 29/10 → (51) H01L 29/732	
(51) H01L 29/36 (11) 0 637 846 B1 H01L 29/06 H01L 29/78	
(25) En (26) En	
(21) 94202094.2 (22) 18.07.1994	
(84) DE IT NL	
(43) 08.02.1995	
(30) 04.08.1993 US 101886	
(54) • <i>Integrierte Schaltung mit einer leitfähigen Überkreuzung und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Integrated circuit having a conducting crossover and method of making the same</i> • <i>Circuit intégré ayant un chevauchement conducteur et sa méthode de fabrication</i>	
(73) SILICONIX INCORPORATED, 2201 Laurelwood Road, M/S 12, Santa Clara, California 95054, US	
(72) Chang, Mike F., Cupertino, CA 95014, US Owyang, King, Atherton, CA 94026, US Williams, Richard K., Cupertino, CA 95014, US	
(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
H01L 29/423 → (51) H01L 21/28	
(51) H01L 29/732 (11) 0 921 574 B1 H01L 29/10	
(25) En (26) En	
(21) 99104774.7 (22) 01.02.1995	
(84) DE FR GB	
(43) 09.06.1999	
(30) 02.02.1994 JP 1120994 02.02.1994 JP 1121094	
(54) • <i>Transistor</i> • <i>Transistor</i> • <i>Transistor</i>	
(73) ROHM Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 651, JP	
(72) Sakamoto, Kazuhisa c/o ROHM CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto, JP	
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(62) 95101357.2 / 0 666 600	
H01L 29/732 → (51) H01L 21/331	
H01L 29/74 → (51) H01L 29/745	
(51) H01L 29/745 (11) 0 865 671 B1 H01L 29/749 H01L 29/74	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 97943937.9 (22) 03.10.1997	
(84) DE FR GB IT	
(43) 23.09.1998	
(86) FR 97/01756 03.10.1997	
(87) WO 98/015982 1998/15 16.04.1998	
(30) 04.10.1996 FR 9612323	
(54) • <i>NORMAL LEITENDER DUAL-THYRISTOR</i> • <i>NORMALLY CONDUCTING DUAL THYRISTOR</i> • <i>THYRISTOR DUAL NORMALEMENT PAS-SANT</i>	
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 15, Quai Anatole France, 75700 Paris Cedex 07, FR	
(72) SANCHEZ, Jean-Louis, F-31750 Escalquens, FR JALADE, Jean, F-31320 Castanet-Tolosan, FR LAUR, Jean-Pierre, F-81000 Albi, FR FOCH, Henri, F-31200 Toulouse, FR	
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR	

H01L 29/749 → (51) H01L 29/745	
(51) H01L 29/76 (11) 0 545 255 B1 H01L 27/08	
(25) En (26) En	
(21) 92120080.4 (22) 25.11.1992	
(84) DE FR	
(43) 09.06.1993	
(30) 29.11.1991 JP 31685091 19.06.1992 JP 16144292	
(54) • <i>Quantentöpfe verwendende Quanteneffekt-Halbleiteranordnung zur Ermöglichung kompakter Bauweise und schneller Funktion</i> • <i>Quantum semiconductor device employing quantum boxes for enabling compact size and high-speed operation</i> • <i>Dispositif semi-conducteur à effet quantique employant des boîtes quantiques pour permettre une taille réduite et une haute vitesse de fonctionnement</i>	
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP	
(72) Saito, Miyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP	
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE	
H01L 29/78 → (51) H01L 29/36	
H01L 31/00 → (51) H01L 25/00	
H01L 31/0352 → (51) H01L 33/00	
H01L 31/18 → (51) H01L 33/00	
(51) H01L 33/00 (11) 0 617 471 B1 H01L 31/0352 H01L 31/18 H01S 5/32 H01S 5/40 G02B 6/42	
(25) En (26) En	
(21) 94104699.7 (22) 24.03.1994	
(84) DE GB	
(43) 28.09.1994	
(30) 25.03.1993 JP 6652593 25.03.1993 JP 6652793 25.03.1993 JP 6684493 25.03.1993 JP 6703293	
(54) • <i>Optische Vorrichtungen, integrierte optische Vorrichtungen und Herstellungsverfahren derselben</i> • <i>Optical functional devices, integrated optical devices, and methods for producing such devices</i> • <i>Dispositifs optiques, dispositifs optiques intégrés et méthodes de fabrication de tels dispositifs</i>	
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP	
(72) Nakao, Masashi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP Kondou, Yasuhiro, Atsugi-shi, Kanagawa, JP Okayasu, Masanobu, Isehara-shi, Kanagawa, JP Naganuma, Mitsuru, Kunitachi-shi, Tokyo, JP Suzuki, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP Yuda, Masahiro, Ebina-shi, Kanagawa, JP Mitomi, Osamu, Isehara-shi, Kanagawa, JP Kasaya, Kazuo, Isehara-shi, Kanagawa, JP Nakano, Junichi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP Yokoyama, Kiyoyuki, Isehara-shi, Kanagawa, JP	
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE	
H01L 33/00 → (51) C23C 16/30	

H01L 41/09 → (51) F04D 13/06	
H01L 43/04 → (51) G01D 3/02	
H01L 43/06 → (51) G01D 3/02	
H01L 43/10 → (51) H01F 10/08	
H01M 2/16 → (51) D21H 15/02	
H01M 4/20 → (51) H01M 4/56	
H01M 4/48 → (51) C01G 53/00	
(51) H01M 4/52 (11) 0 774 793 B1 (25) En (26) En	
(21) 96308260.7 (22) 15.11.1996	
(84) DE FR GB	
(43) 21.05.1997	
(30) 16.11.1995 JP 29805195 03.09.1996 JP 23273096	
(54) • <i>Alkalische Speicherbatterie und Herstellungsverfahren von Positivelektrode dafür</i> • <i>Alkaline storage battery and method for producing positive electrode thereof</i> • <i>Accumulateur alcalin et méthode de fabrication d'électrode positive de cet accumulateur</i>	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP	
(72) Yamamura, Yasuharu, Kanazawa City, 921, JP Katsumoto, Masumi, Kamakura City, 247, JP Kaiya, Hideo, Chigasaki City, 253, JP	
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	
(51) H01M 4/56 (11) 0 834 946 B1 H01M 4/20 H01M 10/12	
(25) En (26) En	
(21) 97117173.1 (22) 02.10.1997	
(84) DE FR IT	
(43) 08.04.1998	
(30) 02.10.1996 JP 28190196 02.10.1996 JP 28190396 03.10.1996 JP 28298296 03.10.1996 JP 28298396	
(54) • <i>Ventilgeregelte Blei-Säure-Batterie und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Valve regulated type lead-acid battery and producing method thereof</i> • <i>Batterie au plomb-acide régulée par une vanne et procédé de fabrication</i>	
(73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP	
(72) Shiomi, Masaaki, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP Okada, Yuuichi, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP Kimura, Akiyoshi, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP Adachi, Masaji, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP Sawai, Ken, Japan Storage Battery Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) H01M 8/02 (11) 1 075 033 B1 H01M 8/04	
(25) De (26) De	
(21) 00810567.8 (22) 29.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	
(43) 07.02.2001	

- (30) 28.07.1999 EP 99810680
- (54) • Brennstoffzellenbatterie mit einem Stapel von planaren Zellen
 - Planar fuel cell stack
 - Empilement de piles a combustible à structure plane
- (73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
- (72) Doggwiler, Bruno, 8215 Hallau, CH
Batawi, Emad Dr., 8400 Winterthur, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

-
- (51) **H01M 8/04** (11) **1 147 567 B1**
H01M 8/06
- (25) En (26) En
- (21) 99953480.3 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.10.2001
- (86) CA 99/01043 08.11.1999
- (87) WO 00/030200 2000/21 25.05.2000
- (30) 12.11.1998 US 191049
- (54) • BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT VERBESSERTER STARTFÄHIGKEIT
• FUEL CELL SYSTEM WITH IMPROVED STARTING CAPABILITY
• SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE PRESENTANT UNE CAPACITE AMELIOREE DE DEMARRAGE
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) TILLMETZ, Werner, D-88131 Lindau, DE
WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R 1W, CA
COLBOW, Kevin, M., North Vancouver, British Columbia V7P 1K, CA
ST-PIERRE, Jean, Vancouver, British Columbia V6M 1T8, CA
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

H01M 8/04 → (51) H01M 8/18

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

-
- (51) **H01M 8/18** (11) **1 097 486 B1**
H01M 8/04 C25B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 99929536.3 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) GB 99/02103 02.07.1999
- (87) WO 00/003448 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 GB 9815173
- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SULFAT-IONEN AUS EINEM ELEKTROLYT
• PROCESS FOR THE REMOVAL OF SULFATE IONS FROM AN ELECTROLYTE
• PROCEDE D'EXTRACTION DES IONS SULFATE D'UN ELECTROLYTE
- (73) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB
- (72) MORRISSEY, Patrick, John, Uxbridge UB9 48D, GB
MITCHELL, Philip, John, Loughborough Leicestershire LE1 13SF, GB
MALE, Stewart, Ernest, East Grinstead West Sussex RH19 3QG, GB

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

H01M 10/12 → (51) H01M 4/56

-
- (51) **H01P 1/203** (11) **0 799 505 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95941109.1 (22) 21.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.10.1997
- (86) FI 95/00695 21.12.1995
- (87) WO 96/019842 1996/29 27.06.1996
- (30) 21.12.1994 FI 945985
- (54) • RESONANZFREQUENZABSTIMMUNG EINERES RESONATORS
• RESONATOR RESONANT FREQUENCY TUNING
• ACCORD DE LA FREQUENCE DE RESONANCE D'UN RESONATEUR
- (73) Remec Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
- (72) JANTUNEN, Heli, FIN-90100 Oulu, FI
TURUNEN, Aimo, FIN-90120 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani Kalervo, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

-
- (51) **H01P 1/205** (11) **0 817 301 B1**
H01P 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 97110682.8 (22) 01.07.1997
- (84) DE DK FI FR IT SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 01.07.1996 AU P0076496
- (54) • Justiervorrichtung für die Kopplungseinstellung von Funkfrequenzfilter
• Input coupling adjustment arrangement for radio frequency filters
• Dispositif d'ajustement de couplage d'entrée de filtres à fréquence radio
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Pelz Dieter, Victoria 3136, AU
Trembath, Natalie, North Croydon, 3136, Victoria, AU
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

-
- (51) **H01P 1/213** (11) **0 840 390 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97119276.0 (22) 04.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1998
- (30) 05.11.1996 JP 29250796
- (54) • Filter für mehrere Bandpässe
• Multi-passband filter
• Filtre pour plusieurs passe-bandes
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Tada, Hitoshi, e, Nagaokakyo-Shi, Kyoto-Fu, JP
Katoh, Hideyuki, e, Nagaokakyo-Shi, Kyoto-Fu, JP
Matsumoto, Haruo, e, Nagaokakyo-Shi, kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 1/213 (11) **0 840 390 B1**

(25) En (26) En

(21) 97119276.0 (22) 04.11.1997

(84) DE FR GB

(43) 06.05.1998

(30) 05.11.1996 JP 29250796

(54) • Filter für mehrere Bandpässe

• Multi-passband filter

• Filtre pour plusieurs passe-bandes

-
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Tada, Hitoshi, e, Nagaokakyo-Shi, Kyoto-Fu, JP
Katoh, Hideyuki, e, Nagaokakyo-Shi, Kyoto-Fu, JP
Matsumoto, Haruo, e, Nagaokakyo-Shi, kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 5/04 → (51) H01P 1/205

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 3/08 → (51) H01Q 3/26

- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 920 072 B1**
H01Q 3/08 H01Q 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 98122051.0 (22) 20.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.1999
- (30) 25.11.1997 DE 19752160
- (54) • Elektronisch phasengesteuerte Antenne in einem Satellitenfunk-Terminal
• Electronically scanned phased-array antenna for a satellite radio terminal
• Antenne à commande électronique de phase pour terminal de télécommunications par satellite
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) Bischl, Hermann Dr., 94501 Aldersbach, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 1520, 82102 Germering, DE

H01Q 3/26 → (51) H01Q 21/20

-
- (51) **H01Q 5/02** (11) **0 851 532 B1**
H01Q 9/16 H01Q 9/30
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97403142.9 (22) 23.12.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
- (43) 01.07.1998
- (30) 27.12.1996 FR 9616113
20.10.1997 FR 9713099
- (54) • Doppelantenne, insbesondere für ein Fahrzeug
• Double antenna, in particular for vehicle
• Antenne double, en particulier pour véhicule
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Ngo Bui Hung, Frédéric, 94117 Arcueil Cedex, FR
Dudouit, Isabelle, et al, Thomsom-CSF Propriété Industrielle 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 9/16 → (51) H01Q 5/02

H01Q 9/30 → (51) H01Q 5/02

-
- (51) **H01Q 21/20** (11) **0 807 992 B1**
H01Q 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 97201481.5 (22) 16.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 17.05.1996 US 649398
- (54) • Logarithmische spiralförmige Wandleranordnung
• Logarithmic spiral array
• Réseau en forme de spirale logarithmique
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Dougherty, Robert P., Bellevue, Washington 98004, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01Q 25/00 → (51) H01Q 3/26

-
- (51) **H01R 4/00** (11) **1 105 937 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99952134.7 (22) 04.05.1999
- (84) DE ES SE
- (43) 13.06.2001
- (86) EP 99/03021 04.05.1999
- (87) WO 99/060667 1999/47 25.11.1999
- (30) 15.05.1998 DE 29808801 U
- (54) • DREHANSCHLUSS MIT MODULAREN BAUEINSÄTZEN

- TURNING CONNECTION HAVING MODULAR INSERTS
 - RACCORD TOURNANT A ELEMENTS RAP-PORTES MODULAIRES
- (73) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
- (72) KIKUT, Botho, D-86157 Augsburg, DE
- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 985 250 B1**
H01R 13/658 H01R 9/05
- (25) De (26) De
(21) 98919024.4 (22) 20.05.1998
- (84) AT CH DE FR GB LI NL SE
(43) 15.03.2000
(86) CH 98/00209 20.05.1998
(87) WO 98/054791 1998/48 03.12.1998
(30) 27.05.1997 CH 124597
- (54) • ANSCHLUSSELEMENT FÜR HF-KABEL
• CONNECTION ELEMENT FOR A HIGH-FREQUENCY CABLE
• ELEMENT DE CONNEXION POUR CABLE A HAUTE FREQUENCE
- (73) Frech, Fridolin Alois, Im Rain 5, CH-8488 Turbenthal, CH
- (72) Frech, Fridolin Alois, CH-8488 Turbenthal, CH
- (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

- (51) **H01R 4/30** (11) **0 893 846 B1**
H01R 4/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401725.1 (22) 08.07.1998
- (84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 FR 9709205
- (54) • Elektrischer Apparat mit einem festen Kontaktträger und einer Anschlussklemme
• Electrical apparatus having a fixed contact carrier and a connecting terminal
• Appareil électrique portant un support de contact fixe et une borne de raccordement
- (73) ABB CONTROL, 10, Rue Ampère Zone Industrielle, F-69680 Chassieu, FR
- (72) Gorlier, Michel, 69003 Lyon, FR
Parniere, Vincent, 69004 Lyon, FR
Fontaine, Christophe, 69003 Lyon, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H01R 4/36 → (51) H01R 4/30

H01R 4/36 → (51) H01R 9/24

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 147 574 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961126.2 (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) 24.10.2001
(86) FR 99/03225 21.12.1999
(87) WO 00/039895 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 FR 9816487
- (54) • KOAXIALE KABELVERBINDUNGSEINRICHTUNG
• CONNECTION DEVICE FOR COAXIAL CABLE
• DISPOSITIF DE CONNEXION POUR CABLE COAXIAL
- (73) ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique, Avenue de Romans, 38160 Saint-Marcellin, FR
- (72) MOUNIER, Claude, F-38680 Choranche, FR

- (74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
- H01R 9/05** → (51) H01R 4/24

- (51) **H01R 9/24** (11) **0 814 540 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401227.0 (22) 03.06.1997
- (84) BE DE ES GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 FR 9607736
- (54) • Anschlussleiste
• Terminal block
• Bornier
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Coutarel, Fabrice, 87570 Rilhac Rancon, FR
Nicolas, Yves, 87480 St Priest Taurion, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01R 9/24** (11) **1 133 811 B1**
H01R 4/36
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956114.5 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.09.2001
(86) FR 99/02872 22.11.1999
(87) WO 00/031831 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 FR 9815016
- (54) • ANSCHLUSSKLENME ZUR SPEISUNG ELEKTRONISCHER GERÄTE MITTELS DURCHSCHLEIFEN
• CONNECTION TERMINAL FOR LOOP POWERING OF ELECTRICAL APPLIANCES
• BORNE DE CONNEXION POUR L'ALIMENTATION EN BOUCLAGE D'APPAREILS ELECTRIQUES
- (73) Lefebvre, Jean-Jacques, La Batarderie Mouzillon, F-44330 Vallet, FR
- (72) Lefebvre, Jean-Jacques, F-44330 Vallet, FR
- (74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H01R 12/22 → (51) H01R 13/24

- (51) **H01R 13/24** (11) **1 017 136 B1**
H01R 12/22
- (25) En (26) En
(21) 99403083.1 (22) 09.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 10.12.1998 FR 9815618
- (54) • Leiterplattenoberflächenmontierbarer elektrischer Verbinder mit vorgespannten Kontakten
• Electrical surface mounting connector with prestressed contacts
• Connecteur électrique de montage de surface de plaque ayant des contacts précontraints
- (73) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR
Annaler, Jacques, 25300 Pontarlier, FR
Garcin, Michel, 25300 Pontarlier, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H01R 13/436** (11) **0 948 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106049.2 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB SE
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 IT T0980288

- (54) • Elektrischer Verbinder
• Electric connector
• Connecteur électrique
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A., Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Bigotto, Pier Carlo, 10090 Cascine Vica - Rivoli, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01R 13/436 → (51) H01R 13/52

H01R 13/518 → (51) H01R 13/74

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 009 065 B1**
H01R 13/436
- (25) En (26) En
(21) 99309787.2 (22) 06.12.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 JP 35034898
- (54) • Wasserdichter Verbinder
• Waterproof connector
• Connecteur étanche
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Kurimoto, Naoya, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01R 13/625** (11) **1 049 212 B1**
(25) It (26) En
(21) 00106412.0 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 IT T0990340
- (54) • Steckverbinder für die elektrische Verbindung zwischen einem Fahrzeug und Anhänger
• Plug for electrical connection between a towing vehicle and a trailer
• Connecteur pour la connexion électrique entre un véhicule et une remorque
- (73) MEMBER'S S.p.A., Via Ghiacciaia, 1, 37045 Legnago, IT
- (72) Pasotto, Giorgio, 37045 Legnago, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H01R 13/625** (11) **1 155 475 B1**
H01R 13/631
- (25) De (26) De
(21) 00901060.4 (22) 05.01.2000
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/00032 05.01.2000
(87) WO 00/045470 2000/31 03.08.2000
(30) 30.01.1999 DE 19903712
- (54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• ELECTRIC PLUG-IN CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE A FICHES
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) EPE, Peter, D-57368 Lennestadt, DE
SOMMER, Stefan, D-88348 Saulgau, DE
FRITZSCHE, Christian, D-93047 Regensburg, DE
- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) H01R 13/631 (11) 0 844 696 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 97402827.6 (22) 25.11.1997 (84) DE ES GB IT (43) 27.05.1998 (30) 25.11.1996 FR 9614402 (54) • <i>Verbindungsanordnung mit Stecker- und Buchsenteil</i> • <i>Male/female connection device</i> • <i>Ensemble de connexion mâle/femelle</i>	(51) H01R 13/74 (11) 0 718 926 B1 (25) En (26) En (21) 95308831.7 (22) 06.12.1995 (84) DE GB SE (43) 26.06.1996 (30) 23.12.1994 US 358872 (54) • <i>Modulares Kreuzschaltungssystem</i> • <i>Modular cross-connect system</i> • <i>Système d'interconnexion modulaire</i>	(51) H01S 5/0625 (11) 0 834 972 B1 (25) En (26) En (21) 97117234.1 (22) 06.10.1997 (84) DE FR GB IT NL SE (43) 08.04.1998 (30) 07.10.1996 JP 28469396 30.11.1996 JP 3345496 25.04.1997 JP 12292697 25.04.1997 JP 12292797 25.04.1997 JP 12292897 11.07.1997 JP 20254397 (54) • <i>Halbleiterlaser mit aktiver Schicht in Quantentopstruktur, dessen Verwendungsverfahren, diesen beinhaltendes Lichtquellengerät sowie diesen verwendendes optisches Kommunikationssystem.</i> • <i>Semiconductor laser with active layer of quantum well structure, use method thereof, light source apparatus including the same, and optical communication system using the same</i> • <i>Laser à semi-conducteur avec couche active du type à puit quantique, procédé d'utilisation, source de lumière et système optique de communication l'utilisant</i>
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR (72) Duplessy, Régis, 89100 Paron, FR Robert, François, 89140 Pont sur Yonne, FR (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR	(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US (72) Rutkowski, John Anthony, Jackson, New Jersey 08527, US Spitz, William Tracey, Indianapolis, Indiana 46256, US Wright, Stanley Everett, Indianapolis, Indiana 46237, US (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB	(54) • <i>Halbleiterlaser mit aktiver Schicht in Quantentopstruktur, dessen Verwendungsverfahren, diesen beinhaltendes Lichtquellengerät sowie diesen verwendendes optisches Kommunikationssystem.</i> • <i>Semiconductor laser with active layer of quantum well structure, use method thereof, light source apparatus including the same, and optical communication system using the same</i> • <i>Laser à semi-conducteur avec couche active du type à puit quantique, procédé d'utilisation, source de lumière et système optique de communication l'utilisant</i> (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP (72) Seiichi, Miyazawa, Ohta-ku, Tokyo, JP (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
H01R 13/631 → (51) H01R 13/625	H01R 33/06 → (51) H01R 33/08	H01S 5/32 → (51) H01L 33/00
H01R 13/648 → (51) H01R 13/658	H01R 33/06 → (51) H01R 33/08	H01S 5/34 → (51) H01S 5/0625
(51) H01R 13/658 (11) 0 793 305 B1 (25) En (26) En (21) 97102403.9 (22) 14.02.1997 (84) ES GB GR IE IT NL (43) 03.09.1997 (30) 22.02.1996 GB 9603751 (54) • <i>Kabel mit verdrehten Leitungspaaren und Verbinderanordnung</i> • <i>Twisted pair cable and connector assembly</i> • <i>Câble à paires torsadées et assemblage de connecteur</i>	(51) H01R 33/08 (11) 0 758 808 B1 (25) De (26) De (21) 96110450.2 (22) 28.06.1996 (84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE (43) 19.02.1997 (30) 16.08.1995 DE 19530115 (54) • <i>System von Lampenfassungen für Leuchtstofflampen</i> • <i>System of lamp holder for fluorescent lamps</i> • <i>Système de douille de lampe pour lampes fluorescentes</i>	(51) H01S 5/40 (11) 0 992 094 B1 (25) En (26) En (21) 98930879.6 (22) 17.06.1998 (84) DE FR GB IT NL (43) 12.04.2000 (86) GB 98/01775 17.06.1998 (87) WO 99/000881 1999/01 07.01.1999 (30) 25.06.1997 GB 9713365 (54) • <i>LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG UND TRANSISTOR</i> • <i>A LIGHT EMITTING DEVICE AND TRANSISTOR</i> • <i>DISPOSITIF ET TRANSISTOR ELECTROLUMINESCENTS</i>
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US (72) Duran Bofill, Pedro, 08026 Barcelona, ES Freire Venegas, Ignacio, 08027 Barcelona, ES (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH	(73) BJB GmbH & Co. KG, Werler Strasse 1, 59755 Arnsberg, DE (72) Henrici, Dieter, Dipl.-Ing., 59757 Arnsberg, DE Vogt, Karl-Wilhelm, 59469 Ense, DE Greschner, Hartmut, 59759 Arnsberg, DE (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE	(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB (72) ALLENSON, Michael, Barry, Malvern Worcs WR14 3PS, GB AYING, Stephen, Gerard, Malvern Worcs WR14 3PS, GB WIGHT, David, Robert, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
H01R 13/658 → (51) H01R 4/24	H01R 33/08 → (51) C02F 1/32	H01S 5/40 → (51) G02B 27/09
H01R 13/66 → (51) C02F 1/32	H01S 3/00 → (51) G02B 27/09	H01S 5/40 → (51) H01L 33/00
H01R 13/66 → (51) H01R 13/658	(51) H01S 3/03 (11) 0 911 922 B1 (25) De (26) De (21) 98120243.5 (22) 26.10.1998 (84) CH DE FR GB IT LI (43) 28.04.1999 (30) 24.10.1997 DE 19747060 (54) • <i>Laserresonator</i> • <i>Laser resonator</i> • <i>Résonateur laser</i>	H01S 5/50 → (51) H01S 5/0625
H01R 13/66 → (51) H01R 13/72	(73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE (72) Schlüter, Holger, 70197 Stuttgart, DE (74) Rank, Christoph, et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE	(51) H02G 3/04 (11) 1 063 746 B1 (25) De (26) De (21) 00112199.5 (22) 07.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 27.12.2000 (30) 26.06.1999 DE 19929458 (54) • <i>Gitter-Kabelrinne</i>
H01R 13/719 → (51) H01R 13/658	H01S 3/07 → (51) H01S 3/03	
(51) H01R 13/72 (11) 1 038 336 B1 (25) En (26) En (21) 97949103.2 (22) 12.12.1997 (84) DE FR GB IT (43) 27.09.2000 (86) IT 97/00310 12.12.1997 (87) WO 99/031768 1999/25 24.06.1999 (54) • <i>HASPELFORMIGES GEHÄUSE FÜR GLEICHSTROMVERSORGUNGS-ADAPTER</i> • <i>REEL-SHAPED SHELL FOR DC POWER SUPPLY ADAPTOR</i> • <i>ENVELOPPE BOBINE POUR ADAPTEUR D'ALIMENTATION CC</i>	H01S 3/08 → (51) H01S 3/03	
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT (72) SERAGNOLI, Giordano, I-20041 Agrate Brianza, IT (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT	H01S 3/08 → (51) H01S 3/03	
	H01S 3/0941 → (51) G02B 27/09	
	H01S 3/0975 → (51) H01S 3/03	

• *Wire-raceway*
• *Goulotte en treillis*

(73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE

(72) Nickel, Wilfried, 58710 Menden, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) **H02K 1/02** (11) **0 884 823 B1**
H02K 33/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 98110446.6 (22) 08.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 FR 9707335

(54) • *Elektromagnetische Antriebsvorrichtung mit beweglichem Permanentmagnet*
• *Electromagnetical drive apparatus with moving permanent magnet*
• *Dispositif d'entraînement électromagnétique à aimant permanent mobile*

(73) MMT S.A., c/o Boccard & Cie, 1 Allée des Grand'Places, 1700 Fribourg, CH

(72) Oudet, Claude, 25000 Besançon, FR

(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

H02K 1/27 → (51) H02K 21/14

H02K 3/28 → (51) H02K 21/14

(51) **H02K 3/40** (11) **1 034 607 B1**
H01B 9/02

(25) En (26) En
(21) 98965719.2 (22) 30.11.1998
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07731 30.11.1998
(87) WO 99/029022 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 GB 9725329

(54) • *ISOLIERTER LEITER FÜR HOCHSPANNUNGSMASCHINENWICKLUNGEN*
• *INSULATED CONDUCTOR FOR HIGH-VOLTAGE MACHINE WINDINGS*
• *CONDUCTEUR ISOLE POUR ENROULEMENTS DE MACHINE HAUTE TENSION*

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE

(72) CARSTENSEN, Peter, S-141 42 Huddinge, SE

(74) KYLANDER, Gunnar, S-723 43 Västerås, SE

(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

H02K 7/09 → (51) F04D 25/06

H02K 7/116 → (51) E05F 15/16

H02K 7/116 → (51) F16H 13/08

H02K 7/14 → (51) F04B 17/03

(51) **H02K 19/06** (11) **0 695 020 B1**
H02K 29/00 H02P 6/20

(25) En (26) En
(21) 95630086.7 (22) 18.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.01.1996
(30) 25.07.1994 US 280077

(54) • *Anlaufhilfe für einen getakteten Reluktanzmotor*
• *Auxiliary starting switched reluctance motor*
• *Moteur à reluctance variable avec dispositif auxiliaire de démarrage*

(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) Horst, Gary Edward, Manchester, Missouri 63021, US

(74) Waxweiler, Jean, et al, Denneweyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H02K 21/14** (11) **0 790 696 B1**
H02K 1/27 H02K 3/28

(25) Zh (26) En
(21) 95936414.2 (22) 30.10.1995
(84) DE FR
(43) 20.08.1997
(86) CN 95/00084 30.10.1995
(87) WO 96/013891 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 CN 94116889

(54) • *STRUKTUR EINES GENERATORS*
• *GENERATOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE GÉNÉRATEUR*

(73) Bai, Xiabin, Building 3, Room 202, Jiefang Road 147, Shenzhen City 518008, CN

Zhang, Xibin, Building 3, Room 202, Jiefang Road 147, Shenzhen City 518008, CN

(72) BAI, Xiabin, Shenzhen City 518008, CN

ZHANG, Xibin, Shenzhen City 518008, CN

WANG, Bin, Shenzhen City 518041, CN

YE, Nianguo, Huafa South Road, Shenzhen City 518031, CN

REN, Hongchang, Shenzhen City 518051, CN

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

H02K 29/00 → (51) H02K 19/06

H02K 33/16 → (51) H02K 1/02

(51) **H02K 49/00** (11) **0 735 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 96103949.2 (22) 13.03.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 DE 29505250 U

(54) • *Magnetkupplung*
• *Magnetic clutch*
• *Accouplement à aimant*

(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolftrathshausen, DE

(72) Scherer, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 82538 Geretsried, DE

(74) Schmidt, Horst, Dr., Patentanwalt Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

H02M 1/00 → (51) H02P 7/628

H02M 3/33 → (51) H05B 37/02

H02M 7/48 → (51) H05B 41/392

H02P 6/20 → (51) H02K 19/06

(51) **H02P 7/628** (11) **0 849 872 B1**
H02M 1/00

(25) En (26) En
(21) 97410145.3 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 FR 9616002

(54) • *Induktionsmotorsteuerung*
• *Induction motor controller*
• *Commande de moteur asynchrone*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Bourgeois, Jean-Marie, 01220 Divonne-Les Bains, FR

Charreton, Jean-Marie, 13320 Bouc Bel Air, FR

Maurice, Bruno, 13510 Eguilles, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03B 5/18** (11) **0 954 902 B1**
G01S 7/282

(25) De (26) De
(21) 98902950.9 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 10.11.1999
(86) DE 98/00081 12.01.1998
(87) WO 98/033271 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 DE 19702261

(54) • *MIKROWELLEN-PULSGENERATOR*
• *MICROWAVE PULSE GENERATOR*
• *GENERATEUR D'IMPULSIONS HYPERFREQUENCES*

(73) VEGA Grieshaber GmbH & Co., Hauptstrasse 1-7, D-77709 Wolfach, DE

(72) FEHRENBACH, Josef, D-77716 Haslach, DE

STORZ, Gregor, D-78713 Schramberg, DE

SCHULTHEISS, Daniel, D-78132 Hornberg, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **0 844 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308898.2 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 25.11.1996 US 755952

(54) • *Linearisierungsbrückenschaltung*
• *Linearizer bridge circuit*
• *Circuit en pont de linéarisation*

(73) Space Systems/Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US

(72) Zhang, Weimin, Apt. G-6, Davies, California 95616, US

Adams, Mark, Santa Clara, California 95051, US

Yuen, Cindy, Saratoga, California 95070, US

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 166 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919762.5 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 00/08243 29.03.2000
(87) WO 00/060733 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 282958
08.11.1999 US 163981 P

(54) • *NICHTLINEARER GENERATOR ZUM ERZEUGEN VON VERZERRUNGEN ZWEITER UND DRITTER ORDNUNG*
• *NON-LINEAR DISTORTION GENERATOR FOR BOTH SECOND AND THIRD ORDER DISTORTION*
• *GENERATEUR DE DISTORSION NON LINEAIRE POUR DISTORSION DE DEUXIEME ET DE TROISIEME ORDRE*

(73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US

(72) ZHOU, Shutong, Lansdale, PA 19446, US

(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03F 1/52 → (51) G05F 1/569

H03F 3/08 → (51) H01S 5/40

H03H 9/145 → (51) H03H 9/64			(51) H03K 5/156 (11) 1 021 862 B1			H03K 27/00 → (51) H03K 23/40		
(51) H03H 9/64 (11) 0 988 697 B1 H03H 9/145		(25) En (26) En	(51) H03K 5/08		(51) H03L 7/089 (11) 0 952 669 B1		(25) En (26) En	
(25) De (26) De		(21) 98934009.6 (22) 26.06.1998	(25) En (26) En		(21) 99200681.7 (22) 09.03.1999		(21) 99200681.7 (22) 09.03.1999	
(21) 98936129.0 (22) 09.06.1998		(84) BE DE ES FI FR GB SE	(21) 98934009.6 (22) 26.06.1998		(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB IT NL	
(84) DE FR GB		(43) 26.07.2000	(84) BE DE ES FI FR GB SE		(43) 27.10.1999		(43) 27.10.1999	
(43) 29.03.2000		(86) SE 98/01265 26.06.1998	(43) 26.07.2000		(30) 12.03.1998 JP 6170698		(30) 12.03.1998 JP 6170698	
(86) DE 98/01582 09.06.1998		(87) WO 99/004492 1999/04 28.01.1999	(86) SE 98/01265 26.06.1998		(54) • <i>Schaltungsanordnung für einen Phasenkomparator</i>		(86) DE 98/01582 09.06.1998	
(87) WO 98/057429 1998/50 17.12.1998		(30) 14.07.1997 SE 9702705	(87) WO 99/004492 1999/04 28.01.1999		• <i>Phase comparison circuit</i>		(87) WO 98/057429 1998/50 17.12.1998	
(30) 09.06.1997 DE 19724259		(54) • <i>EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES BINÄREN SIGNALS UND VERFAHREN</i>	(30) 14.07.1997 SE 9702705		• <i>Dispositif de comparaison de phase</i>		(30) 09.06.1997 DE 19724259	
(54) • <i>DUALMODE-OBERFLÄCHENWELLENFILTER</i>		• <i>A DEVICE AND A METHOD FOR GENERATING A TIME MEAN VALUE-FREE BINARY SIGNAL</i>	(54) • <i>EINRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES BINÄREN SIGNALS UND VERFAHREN</i>		(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX 75265, US		(54) • <i>DUALMODE-OBERFLÄCHENWELLENFILTER</i>	
• <i>DUAL-MODE SURFACE WAVE FILTER</i>		• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL BINAIRE EXEMPT D'UNE VALEUR DE MOYENNE TEMPORELLE</i>	• <i>A DEVICE AND A METHOD FOR GENERATING A TIME MEAN VALUE-FREE BINARY SIGNAL</i>		(72) Watanabe, Seiji, c/o Texas Instruments Japan Ltd., Minato-Ku, Tokyo, JP		• <i>FILTRE A ONDES DE SURFACE BIMODE</i>	
• <i>FILTRE A ONDES DE SURFACE BIMODE</i>		(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE	• <i>DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL BINAIRE EXEMPT D'UNE VALEUR DE MOYENNE TEMPORELLE</i>		(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB		(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE	
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE		(72) MATTISSON, Sven, S-237 32 Bjärred, SE	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE				(72) BAIER, Thomas, D-81539 München, DE	
(72) BAIER, Thomas, D-81539 München, DE		(74) Bengtsson, Peggy Katrin, Ericsson Mobile Communications AB IPR Department Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE	(72) MATTISSON, Sven, S-237 32 Bjärred, SE				STRAUSS, Georg, D-81667 München, DE	
STRAUSS, Georg, D-81667 München, DE			(74) Bengtsson, Peggy Katrin, Ericsson Mobile Communications AB IPR Department Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE				(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE	
(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE								
H03H 11/08 (11) 0 864 199 B1			(51) H03K 17/968 (11) 0 913 940 B1			H03M 1/06 (11) 0 782 272 B1		
(51) H03H 11/08 (11) 0 864 199 B1 H03H 11/46		(25) En (26) En	(51) H03K 17/968 (11) 0 913 940 B1		(25) Fr (26) Fr		(25) En (26) En	
(25) En (26) En		(21) 96941270.9 (22) 27.11.1996	(25) De (26) De		(21) 96402782.5 (22) 18.12.1996		(21) 96402782.5 (22) 18.12.1996	
(21) 96941270.9 (22) 27.11.1996		(84) DE ES FI FR GB IT NL SE	(21) 96941270.9 (22) 27.11.1996		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE		(43) 16.09.1998	(84) DE ES FI FR GB IT NL SE		(43) 02.07.1997		(43) 02.07.1997	
(43) 16.09.1998		(86) SE 96/01557 27.11.1996	(43) 16.09.1998		(30) 29.12.1995 FR 9515745		(43) 16.09.1998	
(86) SE 96/01557 27.11.1996		(87) WO 97/020388 1997/24 05.06.1997	(86) SE 96/01557 27.11.1996		(54) • <i>Digitale Verarbeitungsschaltung mit Verstärkungsregelung</i>		(86) SE 96/01557 27.11.1996	
(87) WO 97/020388 1997/24 05.06.1997		(30) 27.11.1995 SE 9504230	(87) WO 97/020388 1997/24 05.06.1997		• <i>Digital processing circuit with gain control</i>		(87) WO 97/020388 1997/24 05.06.1997	
(30) 27.11.1995 SE 9504230		(54) • <i>IMPEDANZELEMENT</i>	(30) 27.11.1995 SE 9504230		• <i>Circuit de traitement numérique à contrôle de gain</i>		(30) 27.11.1995 SE 9504230	
(54) • <i>IMPEDANZELEMENT</i>		• <i>AN IMPEDANCE MEANS</i>	(54) • <i>IMPEDANZELEMENT</i>		(73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR		(54) • <i>IMPEDANZELEMENT</i>	
• <i>AN IMPEDANCE MEANS</i>		• <i>ELEMENT A IMPEDANCE</i>	• <i>AN IMPEDANCE MEANS</i>		(72) Delmas, Christian, 92050 Paris La Defense Cedex, FR		• <i>ELEMENT A IMPEDANCE</i>	
• <i>ELEMENT A IMPEDANCE</i>		(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE	• <i>ELEMENT A IMPEDANCE</i>		(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR		(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE	
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE		(72) GOBBI, José-Maria, S-112 35 Stockholm, SE	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE				(72) GOBBI, José-Maria, S-112 35 Stockholm, SE	
(72) GOBBI, José-Maria, S-112 35 Stockholm, SE		JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE	(72) GOBBI, José-Maria, S-112 35 Stockholm, SE				JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE	
JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE		(74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE				(74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE	
(74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			(74) Hammar, Ernst, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE					
H03H 11/46 → (51) H03H 11/08			(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE			(51) H03M 1/10 (11) 0 760 181 B1		
H03H 17/02 → (51) H03H 17/06			(72) Bläsing, Frank Dipl.-Ing., 59457 Werl, DE			(25) En (26) En		
(51) H03H 17/06 (11) 1 135 855 B1 H03H 17/02		(25) Fr (26) Fr	(72) Bläsing, Frank Dipl.-Ing., 59457 Werl, DE		(21) 95921266.3 (22) 19.05.1995		(25) En (26) En	
(25) Fr (26) Fr		(21) 99954080.0 (22) 08.11.1999	(72) Bläsing, Frank Dipl.-Ing., 59457 Werl, DE		(84) DE FR GB IT NL		(21) 95921266.3 (22) 19.05.1995	
(21) 99954080.0 (22) 08.11.1999		(84) DE FR GB IT	(72) Bendicks, Norbert Dipl.-Ing., 58675 Hemer, DE		(43) 05.03.1997		(84) DE FR GB IT NL	
(84) DE FR GB IT		(43) 26.09.2001	(72) Bendicks, Norbert Dipl.-Ing., 58675 Hemer, DE		(86) US 95/06135 19.05.1995		(43) 26.09.2001	
(43) 26.09.2001		(86) FR 99/02724 08.11.1999	(72) Garneyer, Stefan Dipl.-Ing., 58097 Hagen, DE		(87) WO 95/032552 1995/51 30.11.1995		(86) US 95/06135 19.05.1995	
(86) FR 99/02724 08.11.1999		(87) WO 00/028662 2000/20 18.05.2000	(72) Hirschfeld, Klaus Dipl.-Ing., 58511 Lüdenscheid, DE		(30) 20.05.1994 US 247155		(87) WO 95/032552 1995/51 30.11.1995	
(87) WO 00/028662 2000/20 18.05.2000		(30) 09.11.1998 FR 9814071	(72) Hirschfeld, Klaus Dipl.-Ing., 58511 Lüdenscheid, DE		(54) • <i>AUTOMATISCHE KALIBRIERUNGSSCHALTUNG MIT EINER REFERENZSKALA FÜR EINEN DIGITAL-ANALOGEN WANDLER</i>		(30) 20.05.1994 US 247155	
(30) 09.11.1998 FR 9814071		(54) • <i>DIGITALES FILTER MIT PARALLELER ARCHITEKTUR UND SPREIZSPEKTRUMEMP-FÄNGER MIT EINEM SOLCHEN FILTER</i>	(72) Böbel, Ralf Dipl.-Ing., 44269 Dortmund, DE		• <i>REFERENCE LADDER AUTO-CALIBRATION CIRCUIT FOR AN ANALOG TO DIGITAL CONVERTER</i>		(54) • <i>DIGITALES FILTER MIT PARALLELER ARCHITEKTUR UND SPREIZSPEKTRUMEMP-FÄNGER MIT EINEM SOLCHEN FILTER</i>	
(54) • <i>DIGITALES FILTER MIT PARALLELER ARCHITEKTUR UND SPREIZSPEKTRUMEMP-FÄNGER MIT EINEM SOLCHEN FILTER</i>		• <i>DIGITAL FILTER WITH PARALLEL ARCHITECTURE AND SPREAD-SPECTRUM SIGNAL RECEIVER USING SAME</i>	(72) Böbel, Ralf Dipl.-Ing., 44269 Dortmund, DE		• <i>CIRCUIT D'AUTO-ETALONNAGE A ECHELLE DE REFERENCE DESTINE A UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE</i>		• <i>DIGITAL FILTER WITH PARALLEL ARCHITECTURE AND SPREAD-SPECTRUM SIGNAL RECEIVER USING SAME</i>	
• <i>DIGITAL FILTER WITH PARALLEL ARCHITECTURE AND SPREAD-SPECTRUM SIGNAL RECEIVER USING SAME</i>		• <i>FILTRE NUMERIQUE A ARCHITECTURE PARALLELE ET RECEPTEUR DE SIGNAUX A ETALEMENT DE SPECTRE UTILISANT UN TEL FILTRE</i>	(72) Laubrock, Arno Dipl.-Ing., 44139 Dortmund, DE		(73) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, Princeton, New Jersey 08540, US		• <i>FILTRE NUMERIQUE A ARCHITECTURE PARALLELE ET RECEPTEUR DE SIGNAUX A ETALEMENT DE SPECTRE UTILISANT UN TEL FILTRE</i>	
• <i>FILTRE NUMERIQUE A ARCHITECTURE PARALLELE ET RECEPTEUR DE SIGNAUX A ETALEMENT DE SPECTRE UTILISANT UN TEL FILTRE</i>		(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR	(72) Laubrock, Arno Dipl.-Ing., 44139 Dortmund, DE		(72) SAUER, Donald, J., Allentown, NJ 08501, US		(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR	
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR		(72) LEVEQUE, Sebastien, F-38000 Grenoble, FR	(72) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tüchwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE		(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB		(72) LEVEQUE, Sebastien, F-38000 Grenoble, FR	
(72) LEVEQUE, Sebastien, F-38000 Grenoble, FR		DANIELE, Norbert, F-38330 Montbonnot, FR	(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tüchwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE				DANIELE, Norbert, F-38330 Montbonnot, FR	
DANIELE, Norbert, F-38330 Montbonnot, FR		LATTARD, Didier, F-38680 Rencurel, FR					LATTARD, Didier, F-38680 Rencurel, FR	
LATTARD, Didier, F-38680 Rencurel, FR		PIAGET, Bernard, F-38610 Venon, FR					PIAGET, Bernard, F-38610 Venon, FR	
PIAGET, Bernard, F-38610 Venon, FR		Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR					Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR	
Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR								
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(51) H03K 23/40 (11) 0 906 663 B1			(51) H03M 1/74 (11) 0 908 016 B1		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			H03K 27/00 (11) H03M 9/00			G06J 1/00		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(25) En (26) En			(25) De (26) De		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(21) 97928572.3 (22) 04.06.1997			(21) 97931657.7 (22) 25.06.1997		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(84) DE FR GB			(84) DE FR GB IT		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(43) 07.04.1999			(43) 14.04.1999		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(86) SE 97/00980 04.06.1997			(86) DE 97/01325 25.06.1997		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(87) WO 97/049186 1997/55 24.12.1997			(87) WO 97/050178 1997/57 31.12.1997		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(87) WO 97/049186 1997/55 24.12.1997			(30) 26.06.1996 DE 19625624		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(30) 20.06.1996 SE 9602458			(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN EINSTELLUNG ANALOGER PARAMETER		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(54) • SERIELL-PARALLEL- UND PARALLEL-SERI-ELL-UMSETZER			(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN EINSTELLUNG ANALOGER PARAMETER		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			• SERIAL-PARALLEL AND PARALLEL-SERIAL CONVERTER			(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN EINSTELLUNG ANALOGER PARAMETER		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			• CONVERTISSEUR SERIE-PARALLELE ET PARALLELE-SERIE			(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN EINSTELLUNG ANALOGER PARAMETER		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE			(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN EINSTELLUNG ANALOGER PARAMETER		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(72) ERIKSSON, Anders, S-147 41 Tumba, SE			(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN EINSTELLUNG ANALOGER PARAMETER		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			SVENSSON, Lars-Olof, S-126 53 Hägersten, SE			(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN EINSTELLUNG ANALOGER PARAMETER		
H03K 5/08 → (51) H03K 5/156			(74) Lövgren, Tage, et al, Telefonaktiebolaget LM Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25 Stockholm, SE			(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR DIGITALEN EINSTELLUNG ANALOGER PARAMETER		

- *CIRCUIT FOR THE DIGITAL SETTING OF ANALOGUE PARAMETERS*
 - *CIRCUIT POUR LE REGLAGE NUMERIQUE DE PARAMETRES ANALOGIQUES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WEBER, Stephan, D-81739 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03M 7/40 → (51) H03M 7/42

- (51) **H03M 7/42** (11) **0 732 812 B1**
H03M 7/40
- (25) En (26) En
- (21) 95307874.8 (22) 03.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (30) 14.03.1995 JP 5452095
- *Datenkompressionsvorrichtung, Datenexpansionsvorrichtung und System zur Datenkompression und Expansion*
 - *Data compressing apparatus, data restoring apparatus and data compressing/restoring system*
 - *Dispositif de compression de données, dispositif de restauration de données et système de compression/restauration de données*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Okada, Yoshiyuki, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Satoh, Noriko, c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03M 9/00 → (51) H03K 23/40

- (51) **H03M 13/00** (11) **0 660 535 B1**
H03M 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 94309745.1 (22) 23.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.1995
- (30) 27.12.1993 JP 34856993
- *Gerät für gleichmässige Korrektur von Lösungen und Fehlern von empfangenen Wörtern durch Gebrauch eines gemeinsamen Polynoms*
 - *Apparatus for uniformly correcting erasure and error of received word by using a common polynomial*
 - *Appareil pour corriger uniformément des effacements et des erreurs de mots reçus en utilisant un polynome commun*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iwamura, Keiichi, 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

H03M 13/00 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 823 150 B1**
H04B 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 96913918.7 (22) 26.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.02.1998
- (86) US 96/06212 26.04.1996
- (87) WO 96/034460 1996/48 31.10.1996
- (30) 28.04.1995 US 430381

- (54) • *MULTIKOPPLER MIT SEHR NIEDRIGEM RAUSCHNIVEAU*
- *SUPER LOW NOISE MULTICOUPLER*
 - *MULTICOUPLEUR A NIVEAU DE BRUIT SUPER BAS*
- (73) Raytheon E-Systems Inc., 6250 LBJ Freeway, Dallas, TX 75240, US
- (72) O'MALLEY, John P., Herndon, VA 22070, US
- RINNARD, William J., Fairfax, VA 22032, US
- WILLIAMS, Rooney O., Kensington, MD 20895, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 1/10 → (51) H04L 23/02

H04B 1/18 → (51) H04B 1/10

H04B 1/30 → (51) H04L 23/02

- (51) **H04B 1/38** (11) **0 689 299 B1**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 95304371.8 (22) 22.06.1995
- (84) DE GB IT SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 23.06.1994 JP 14183794
- *Verfahren zur Schaltung des Antennengewinns in einem tragbaren Funkgerät*
 - *Portable radio unit and antenna gain switching method thereof*
 - *Procédé pour la commutation du gain d'antenne d'un appareil radio portable*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Norimatsu, Hidehiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 680 157 B1**

- H04B 7/26 H03M 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 95302581.4 (22) 19.04.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.1995
- (30) 29.04.1994 US 235577
- *Verfahren und Anordnungen für Bandspreizkommunikationssysteme mit Vorwärtsfehlerkorrektur*
 - *Methods of and devices for spread spectrum communication systems using forward error correction*
 - *Procédés et dispositifs pour systèmes de communication par étalement de spectre utilisant des corrections d'erreurs en avant (FEC)*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Seshadri, Nambirajan, Chatham, New Jersey 07928, US
- Sundberg, Carl-Erik Wilhelm, Chatham, New Jersey 07928, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **0 966 796 B1**

- H04L 1/00 H03M 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 98908938.8 (22) 04.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1999
- (86) US 98/04243 04.03.1998
- (87) WO 98/040971 1998/37 17.09.1998
- (30) 12.03.1997 US 40477 P
- 06.06.1997 US 871008

- (54) • *MEHRKANALIGE KOMMUNIKATIONSEINHEIT MIT DEKODER*
- *MULTICHANNEL COMMUNICATIONS SYSTEM WITH DECODER*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATIONS MULTICANAL AVEC DECODEUR*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 525, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (72) KAEWELL, John, D., Jr., Jamison, PA 18929, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
- (60) 01120761.0 / 1 161 017
01120762.8 / 1 161 018
01120763.6 / 1 161 019

(51) **H04B 7/204** (11) **0 992 128 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98933718.3 (22) 25.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) FR 98/01346 25.06.1998
- (87) WO 99/000916 1999/01 07.01.1999
- (30) 26.06.1997 FR 9708013
- *TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG*
 - *TELECOMMUNICATION SYSTEM*
 - *SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CROQ, Frédéric, F-31170 Tournefeuille, FR
- DOLMETA, Florence, F-31270 Cugnaux, FR
- VOISIN, Philippe, F-31170 Tournefeuille, FR
- CASASOPRANA, Didier, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **0 717 511 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95203315.7 (22) 01.12.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.06.1996
- (30) 14.12.1994 FR 9415071
- *Radiokommunikationsanordnung mit Verwaltung veränderbarer Übertragungsverzögerungen*
 - *Radiocommunication system with control of variable transmission delays*
 - *Système de radio-communication permettant de gérer des retards de transmission variables*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Bellec, Martial, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 076 945 B1**

- H04Q 7/36
- (25) De (26) De
- (21) 99930990.9 (22) 03.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.2001
- (86) DE 99/01301 03.05.1999
- (87) WO 99/059267 1999/46 18.11.1999
- (30) 08.05.1998 DE 19820736
- *VERFAHREN UND BASISSTATIONSSYSTEM ZUR KANALZUTEILUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 - *METHOD AND BASE STATION SYSTEM FOR ASSIGNING CHANNELS IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE STATIONS DE BASE POUR AFFECTER DES CANAUX DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE
SCHINDLER, Jürgen, D-81369 München, DE
-
- H04B 7/26** → (51) H04B 1/707
-
- H04B 7/26** → (51) H04J 3/18
-
- H04B 10/12** → (51) H01S 5/40
-
- H04B 10/14** → (51) H01S 5/0625
-
- H04B 10/14** → (51) H01S 5/40
-
- H04B 10/16** → (51) H01S 5/40
-
- (51) **H04H 5/00** (11) **0 921 650 B1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 98122358.9 (22) 25.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 DE 19754297
(54) • *Audiodekoder mit internem Stereodekoder und externem mehrkanaligem Dekoder*
• *Audio data decoder with internal stereo decoder and external multichannel decoder*
• *Décodeur audio avec décodeur stéréo interne et décodeur multicanaux externe*
- (73) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Gentit, Jean Marc, 38240 Meylan, FR
- (74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
-
- (51) **H04H 9/00** (11) **0 697 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304487.2 (22) 26.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 21.02.1996
(30) 24.06.1994 US 265843
(54) • *Verfahren zum Sammeln von Zuhörerreaktionen und Datenübertragungsprotokoll*
• *Audience response system and data transfer protocol*
• *Système pour recueillir des réponses du public et protocole de transfert de données*
- (73) Fleetwood Group, Inc., 11832 James Street, Post Office Box 1259, Holland, Michigan 49422-1259, US
- (72) Derks, Harry G., Holland, Michigan 49423, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04J 3/18** (11) **0 696 395 B1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 95910848.1 (22) 23.02.1995
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 14.02.1996
(86) SE 95/00194 23.02.1995
(87) WO 95/023463 1995/37 31.08.1995
(30) 25.02.1994 US 202179
(54) • *DEZENTRALISIERTE BASISSTATION ZU VERRINGERUNG DER BANDBREITENANFORDERUNGEN FÜR KOMMUNIKATION ZU UND VON RADIO-SENDEEMPFÄNGERN IN EINEM NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSNETZWERK*
- *DECENTRALIZED BASE STATION FOR REDUCING BANDWIDTH REQUIREMENTS FOR COMMUNICATIONS TO AND FROM RADIO TRANSMITTER-RECEIVERS IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HALEN, Hakan, Mikael, S-116 65 Stockholm, SE
ISRAELSSON, Per, Viktor, S-183 67 Täby, SE
RINNBACK, Hans, Lennart, S-175 40 Järfälla, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
-
- H04L 1/00** → (51) G06F 11/08
-
- H04L 1/00** → (51) H04B 1/707
-
- H04L 5/12** → (51) H04L 23/02
-
- H04L 12/28** → (51) H04Q 7/24
-
- (51) **H04L 23/02** (11) **1 064 765 B1**
H04L 5/12
H04B 1/30
(25) En (26) En
(21) 98964962.9 (22) 28.12.1998
(84) BE DE GB NL
(43) 03.01.2001
(86) US 98/27674 28.12.1998
(87) WO 99/048259 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 US 44202
(54) • *DIREKTE FREQUENZAUSWAHL SOWIE DIREKTE ABWÄRTSWANDLUNG FÜR DIGITALE EMPFÄNGER*
• *DIRECT FREQUENCY SELECTION AND DOWN-CONVERSION FOR DIGITAL RECEIVERS*
• *SELECTION ET ABAISSEMENT DIRECTS DE FREQUENCE POUR RECEPTEURS NUMERIQUES*
- (73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) JACKLIN, William, Edward, Wheaton, IL 60187-2538, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB
-
- (51) **H04L 27/22** (11) **0 793 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101513.6 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 JP 4486096
(54) • *Anordnung zur Phasenmehrdeutigkeitsauflösung für ein BPSK-Kommunikationssystem*
• *Phase ambiguity resolution circuit for BPSK communication system*
• *Dispositif d'élimination d'ambiguïté de phase pour un système de communication BPSK*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Tatsuya, Uchiki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kojima, Toshiharu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 072 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924116.1 (22) 14.04.1998
(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 98/02184 14.04.1998
(87) WO 99/053667 1999/42 21.10.1999
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FEINEN FREQUENZSYNCHRONISIERUNG IN MEHRTRÄGERDEMODULATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FINE FREQUENCY SYNCHRONIZATION IN MULTI-CARRIER DEMODULATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION PRECISE DES FREQUENCES DANS DES SYSTEMES DE DEMODULATION A PORTEUSES MULTIPLES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) EBERLEIN, Ernst, D-91091 Grossenseebach, DE
BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 142 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 99960704.7 (22) 21.12.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(86) AT 99/00310 21.12.1999
(87) WO 00/038386 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 AT 212798
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON SCHMALEN FREQUENZBÄNDERN*
• *METHOD FOR SUPPRESSING NARROW FREQUENCY BANDS*
• *PROCEDE POUR ANNULER DES BANDES DE FREQUENCES ETROITES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, Patent and Trademark Department, 126 25 Stockholm, SE
- (72) BALDEMAIR, Robert, A-1210 Wien, AT
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
-
- (51) **H04M 7/10** (11) **0 627 149 B1**
H04Q 3/66
(25) En (26) En
(21) 93904424.4 (22) 01.02.1993
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 07.12.1994
(86) SE 93/00076 01.02.1993
(87) WO 93/016547 1993/20 19.08.1993
(30) 17.02.1992 SE 9200467
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM EINER SONDERVERBINDUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM OF ESTABLISHING A FUNCTIONALITY COOPERATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UNE COOPERATION DE SERVICE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) JONSSON, Björn, Erik, Rutger, S-175 38 Järfälla, SE
- (74) Svanfeldt, Hans-Ake, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

H04M 11/06 → (51) G06F 13/40

(51) **H04N 1/047** (11) **0 812 101 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108820.8 (22) 02.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 JP 14033096
(54) • *Lichtstrahlabtastgerät zum Gebrauch bei einem Bilderzeugungsgesamtgerät*
• *Light beam scanning apparatus for use with image forming apparatus*
• *Dispositif de balayage de faisceau lumineux à utiliser avec un dispositif de formation d'image*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Komiya, Kenichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Tanimoto, Koji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Ide, Naoaki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Sakakibara, Jun, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 1/06 → (51) G02B 26/10

H04N 1/107 → (51) G06K 9/22

H04N 1/191 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 1/32** (11) **0 715 448 B1**
H04N 1/191 G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 95308489.4 (22) 27.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 05.06.1996
(30) 28.11.1994 JP 29316194
(54) • *Aufzeichnungssystem und Aufzeichnungssteuerungsmethode*
• *Recording system and recording control method*
• *Système de d'enregistrement et procédé de commande d'enregistrement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Iwasaki, Osamu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohtsuka, Naoji, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanematsu, Daigoro, 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 1/387** (11) **0 920 189 B1**
H04N 1/409
(25) En (26) En
(21) 99103710.2 (22) 18.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 02.06.1999
(30) 19.11.1992 JP 31032892
07.05.1993 JP 10683493
16.06.1993 JP 14523093
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Tamagaki, Akira, Soraku-gun, Kyoto 619-11, JP

Taniguchi, Tsutomu, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Ueda, Nobuyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Itashiki, Masami, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
Matsumoto, Kenji, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Miyoshi, Fuminori, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 93118612.6 / 0 598 408

(51) **H04N 1/40** (11) **0 743 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107913.4 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 JP 12026695
(54) • *Digitaler Drucker mit elektrophotographischen Verfahren*
• *Digital printer using electrophotographic process*
• *Imprimante numérique avec procédé électrophotographique*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Chiseki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 1/409 → (51) H04N 1/387

(51) **H04N 1/417** (11) **0 917 351 B1**
H04N 7/50 H04N 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 97933029.7 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) JP 97/02591 25.07.1997
(87) WO 98/005159 1998/05 05.02.1998
(30) 31.07.1996 JP 20234696
30.09.1996 JP 25807796
22.10.1996 JP 27917096
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG*
• *PICTURE DECODER AND PICTURE DECODING METHOD*
• *DECODEUR D'IMAGE ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HATA, Koichi, Sakai-shi, Osaka 591, JP
ETOH, Minoru, Katano-shi, Osaka 576, JP
ANKI, Takeshi, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01107748.4 / 1 120 973
01108307.8 / 1 158 805

H04N 1/50 → (51) G03G 15/01

(51) **H04N 1/52** (11) **0 732 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301823.9 (22) 18.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 US 405101
(54) • *Kombinierte Farbhalbtoneasterung*
• *Combined color halftoning*
• *Combinaison de demi-teintes en couleur*

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US

(72) Cheung, Allan Chiwan, Lexington, Kentucky 40517, US
Heydinger, Scott Michael, 55, Lexington, Kentucky 40517, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H04N 3/12 → (51) G02F 1/1335

(51) **H04N 3/15** (11) **0 878 091 B1**
H04N 9/04 H01L 27/146
(25) De (26) De
(21) 97948835.0 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) EP 97/05978 30.10.1997
(87) WO 98/019455 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19643972
(54) • *FARBILDSENSOR FÜR KURZZEITBELICHTUNG*
• *COLOUR IMAGE SENSOR FOR SHORT-TIME EXPOSURE*
• *CAPTEUR D'IMAGE COULEUR POUR EXPOSITION DE COURTE DUREE*

(73) Böhm, Markus, Prof. Dr.-Ing., Universität-Gesamthochschule Siegen, Institut für Halbleiterelektronik, Fachbereich 12, Elektronik u. Informatik, Hölderlinstrasse 3, 57068 Siegen, DE
(72) BÖHM, Markus, Universität-Gesamthochschule Siegen, D-57068 Siegen, DE
RIEVE, Peter, D-51570 Windeck-Dattenfeld, DE
LULE, Tarek, D-57076 Siegen, DE
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H04N 3/15 → (51) H01L 25/00

(51) **H04N 5/04** (11) **1 046 281 B1**
H04N 5/44 H04N 5/60
H04N 7/52
(25) En (26) En
(21) 99903003.4 (22) 07.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(86) US 99/00315 07.01.1999
(87) WO 99/035824 1999/28 15.07.1999
(30) 07.01.1998 US 70640 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER VERZÖGERUNG FÜR VIDEOLIPPENSYNCHRONISATION UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR PROVIDING A VIDEO LIP SYNC DELAY AND METHOD THEREFORE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UN RETARD DE SYNCHRONISATION LABIALE VIDEO*

(73) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46077, US
ANDERSON, Mark, Robert, Indianapolis, IN 46234, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 5/232 → (51) H01L 25/00

H04N 5/33 → (51) H01L 25/00

H04N 5/44 → (51) H04N 5/04

H04N 5/60 → (51) H04N 5/04

- (51) **H04N 5/926** (11) **0 667 713 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95101825.8 (22) 10.02.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.1995
- (30) 14.02.1994 JP 1716594
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen und Wiedergeben von komprimierten Videodaten
- Method and apparatus for recording and reproducing compressed video data
- Méthode et dispositif d'enregistrement et de reproduction de données vidéo comprimées
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nishimura, Tatsuya, Kakogawa-shi, Hyogo-ken 675, JP
- Masuno, Wataru, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- Ogawa, Hideaki, Kyoto-shi, Kyoto-fu 606, JP
- Yoneyama, Akira, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 577, JP
- Murata, Tatsuya, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 577, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

H04N 7/18 → (51) H01L 25/00

H04N 7/24 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 763 305 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95923225.7 (22) 02.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.03.1997
- (86) EP 95/02105 02.06.1995
- (87) WO 95/034172 1995/53 14.12.1995
- (30) 03.06.1994 NO 942080
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDDEKODIERUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR DECODING VIDEO IMAGES
- APPAREIL ET PROCEDE DE DECODAGE D'IMAGES VIDEO
- (73) IDT INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH, Fraunhoferstrasse 9, D-85737 Ismaning, DE
- (72) MARTENS, Harald, Aagaard, D-81927 München, DE
- REBERG, Jan, Otto, D-85774 Unterföhring, DE
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 1/417

H04N 7/36 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 906 700 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98900325.6 (22) 22.01.1998
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 07.04.1999
- (86) IB 98/00087 22.01.1998
- (87) WO 98/033325 1998/30 30.07.1998
- (30) 27.01.1997 EP 97200165
- 25.04.1997 EP 97201237
- 15.05.1997 EP 97201470
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INHALTSINFORMATION UND DARAUf BEZOGENER ZUSATZINFORMATION

- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSFER-RING CONTENT INFORMATION AND SUPPLEMENTAL INFORMATION RELATING THERETO
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT UN TRANSFERT D'INFORMATION DE CONTENU ET D'INFORMATION COMPLEMENTAIRE Y RELATIVE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LINNARTZ, Johan, Paul, Marie, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/50 → (51) H04N 1/417

- (51) **H04N 7/52** (11) **0 985 319 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98924475.1 (22) 29.05.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (86) GB 98/01574 29.05.1998
- (87) WO 98/054909 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 GB 9711313
- (54) • VIDEO- UND AUDIOSIGNALVERARBEITUNG
- VIDEO AND AUDIO SIGNAL PROCESSING
- TRAITEMENT DE SIGNAUX VIDEO ET AUDIO
- (73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
- (72) WELLS, Nicholas, Dominic, Brighton East Sussex BN2 3AB, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04N 7/52 → (51) H04N 5/04

H04N 9/04 → (51) H04N 3/15

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

H04N 13/00 → (51) G02B 27/26

- (51) **H04Q 1/44** (11) **1 046 310 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98965937.0 (22) 29.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.10.2000
- (86) SE 98/02452 29.12.1998
- (87) WO 99/035857 1999/28 15.07.1999
- (30) 05.01.1998 SE 9800002
- (54) • ANTENNENSTECKVERBINDER
- AN ANTENNA CONNECTOR
- CONNECTEUR D'ANTENNE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) APPELKVIST, Kjell-Otto, S-240 10 Dalby, SE
- LUNDQVIST, Lars, S-226 51 Lund, SE
- LINDAHL, Richard, S-212 30 Malmö, SE
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

H04Q 3/00 (11) **1 031 241 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98962326.9 (22) 09.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.08.2000
- (86) EP 98/07146 09.11.1998
- (87) WO 99/025128 1999/20 20.05.1999
- (30) 10.11.1997 EP 97119662
- (54) • ZEICHENGABEPUNKT EINES ZEICHENGABENETZES

- SIGNALLING POINT OF A SIGNALLING NETWORK
- POINT DE SIGNALISATION D'UN RESEAU DE SIGNALISATION
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRADISCHNIG, Klaus, D-82131 Gauting, DE

H04Q 3/66 → (51) H04M 7/10

- (51) **H04Q 7/24** (11) **0 663 785 B1**
- H04L 12/28
- (25) En (26) En
- (21) 95300122.9 (22) 10.01.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 19.07.1995
- (30) 10.01.1994 FI 94993
- (54) • Verfahren zur Datenübertragung und Datenschnittstelle
- Method of data transfer and a data interface unit
- Méthode de transfert de données et interface de données
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Terho, Mikko, SF-33720 Tampere, FI
- Hamalainen, Jari, SF-33720 Tampere, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/32 (11) **0 786 916 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400107.5 (22) 20.01.1997
- (84) AT CH DE ES FI GB IT LI NL SE
- (43) 30.07.1997
- (30) 23.01.1996 FR 9600734
- (54) • Verfahren zur Datenaktualisierung zwischen Teilnehmerkarten in einem zellularen Funkkommunikationssystem und Endgeräte dafür
- Method for updating data between subscriber cards in a cellular radio communication system and terminals therefor
- Procédé de mise à jour de données entre cartes utilisateur dans un système de radiocommunication cellulaire, et terminaux correspondants
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Crozat, Marielle, 78150 Le Chesnay, FR
- Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, FR
- (74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/36 → (51) H04B 7/26

H04Q 11/04 → (51) G06F 13/40

- (51) **H04R 1/28** (11) **0 672 331 B1**
- H04R 7/06 H04R 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 91910815.9 (22) 07.06.1991
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 20.09.1995
- (86) GB 91/00925 07.06.1991
- (87) WO 91/019405 1991/28 12.12.1991
- (30) 08.06.1990 GB 9012818
- (54) • LAUTSPRECHER MIT EINER MIT EINEM LUFTKANAL VERSEHENEN MEMBRAN
- LOUDSPEAKER WITH A DIAPHRAGM HAVING AN AIR CONDUIT
- HAUT-PARLEUR A DIAPHRAGME POSSEDANT UN CONDUIT D'AIR
- (73) CARRINGTON, Simon Paul, Newlands, Littlethorpe Lane, Ripon, North Yorkshire HG4 1UB, GB
- (72) CARRINGTON, Simon Paul, Ripon, North Yorkshire HG4 1UB, GB

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04R 1/38 → (51) H04R 5/02

(51) **H04R 5/02** (11) **0 716 799 B1**
H04R 1/38
(25) En (26) En
(21) 94921990.1 (22) 22.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(86) US 94/07020 22.06.1994
(87) WO 95/001078 1995/02 05.01.1995
(30) 23.06.1993 US 82682

- (54) • *COMPUTERMONITOR MIT INTEGRIERTEM STEREO LAUTSPRECHER-RICHTMIKROFON, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *COMPUTER VISUAL DISPLAY MONITOR WITH INTEGRAL STEREO SPEAKER AND DIRECTIONAL MICROPHONE AND METHOD FOR CONSTRUCTION*
- *MONITEUR D’AFFICHAGE VISUEL INFORMATIQUE A HAUT-PARLEUR STEREO INTEGRE ET MICROPHONE DIRECTIONNEL ET SON PROCEDE DE CONSTRUCTION*

(73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US
(72) LUNDGREN, David, A., Mill Valley, CA 94941, US
OXFORD, William, V., San Jose, CA 95129, US
JOSEPHSON, David, L., San Jose, CA 95121, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H04R 7/06 → (51) H04R 1/28

H04R 7/12 → (51) H04R 1/28

H04R 25/00 → (51) A61F 11/04

H04S 7/00 → (51) G09G 5/00

H05B 1/02 → (51) G05D 23/19

(51) **H05B 3/14** (11) **0 971 561 B1**
H05B 3/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401460.3 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 FR 9808634

- (54) • *Elektrischer Heizwiderstand für Electroofen und Herstellungsverfahren*
- *Electrical heating resistance for electric furnace and manufacturing method for such a resistance*
- *Résistance électrique chauffante pour four électrique et procédé de fabrication d’une telle résistance*

(73) ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR

(72) Le Boulch, Marianne, 77670 Saint Mammes, FR
Chartier, Thierry, 87220 Feytiat, FR
Laurent, Jean-Marc, 18200 Saint Amand Montrond, FR

Goeuriot, Patrice, 43210 Monistrol sur Loire, FR
Valdivieso, François, 42000 Saint Etienne, FR

(74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d’Estienne d’Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H05B 3/28 → (51) A47K 10/06

(51) **H05B 3/36** (11) **1 129 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929714.6 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.09.2001
(86) IT 99/00209 07.07.1999
(87) WO 00/030406 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 IT M982455

- (54) • *PULTRUSIONSVERFAHREN ZUM AUSBILDEN VON SPEZIELLEN FORMSTÜCKEN UND FORMSTÜCKE, DIE BENUTZT WERDEN, UM DEN ELEKTRISCHEN STROM IN ABGESTRAHLTE WÄRME UMZUFORMEN*
- *PULTRUSION PROCESS TO FORM SPECIALLY SHAPED PIECES FOR TRANSFORMING ELECTRIC CURRENT INTO DIFFUSED HEAT*
- *PROCEDE DE PULTRUSION POUR FORMER DES PIECES MOULEES SPECIALES PERMETTANT DE TRANSFORMER UN COURANT ELECTRIQUE EN CHALEUR DIFFUSE*

(73) CADIF S.R.L., Via Monte Cervino, 2, 37057 S. Giovanni Lupatoto, IT

(72) STABILE, Aldo, I-26013 Crema, IT

(74) Filippi, Remo, et al, Via Aldrovandi, 7, 20129 Milano, IT

H05B 3/64 → (51) H05B 3/14

H05B 6/02 → (51) C04B 35/83

H05B 37/00 → (51) H05B 37/02

(51) **H05B 37/02** (11) **0 972 429 B1**
H05B 41/04 H05B 41/24
H05B 41/36 H05B 39/04
H05B 37/00

(25) En (26) En
(21) 98911698.3 (22) 17.03.1998
(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 98/05152 17.03.1998
(87) WO 98/042165 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 819156

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG EINES VORSCHALTGERÄT UND ANSCHLUSS DAFÜR*
- *BALLAST METHOD AND APPARATUS AND COUPLING THEREFOR*
- *APPAREIL BALLAST ET PROCEDE CORRESPONDANT, AINSI QUE COUPLAGE DE CE DERNIER*

(73) Anthony, Inc., 12812 Arroyo Street, San Fernando, California 91342, US

(72) YOON, Doo, Eui, San Jose, CA 95126, US
SHIN, Eun, Chul, San Jose, CA 95126, US

(74) HAN, Cheong, Bon, San Jose, CA 95124, US
Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 02000620.1 / 1 199 911

(51) **H05B 37/02** (11) **1 050 196 B1**
H05B 41/26 H02M 3/33
(25) En (26) En
(21) 99957979.0 (22) 01.11.1999

(84) DE FR GB
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/08334 01.11.1999
(87) WO 00/030408 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 US 195297

- (54) • *RESONANZUMWANDLERSCHALTUNG*

- *RESONANT CONVERTER CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE CONVERTISSEUR AUTO-OSCILLANT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CHANG, Joseph, E., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRUNING, Gert, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 39/04 → (51) H05B 37/02

H05B 41/04 → (51) H05B 37/02

H05B 41/24 → (51) H05B 37/02

H05B 41/26 → (51) H05B 37/02

(51) **H05B 41/295** (11) **0 836 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915652.8 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB

(43) 22.04.1998
(86) IB 97/00434 24.04.1997
(87) WO 97/042794 1997/49 13.11.1997

(30) 03.05.1996 US 642318

- (54) • *VORSCHALTGERÄT*
- *BALLAST*
- *BALLAST*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GIANNOPoulos, Demetri, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VELDMAN, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolffes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/30 → (51) G05F 1/00

H05B 41/36 → (51) H05B 37/02

(51) **H05B 41/392** (11) **0 981 935 B1**
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 98919301.6 (22) 07.05.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 01.03.2000

(86) GB 98/01155 07.05.1998
(87) WO 98/051134 1998/45 12.11.1998

(30) 07.05.1997 GB 9709075

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB EINER GASENTLADUNGSLAMPE*
- *GAS DISCHARGE LAMP DRIVE CIRCUITRY*
- *CIRCUIT D’EXCITATION D’UNE LAMPE A DECHARGE*

(73) Aarons, David John, Manor Farm, Home Farm Road, Ellingham, Bungay, Suffolk NR35 2EL, GB

(72) AARONS, David, John, Bungay, Suffolk NR35 2EL, GB

MULLENGER, John, Suffolk IP23 8LX, GB

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H05B 41/392 → (51) G05F 1/00

(51) **H05K 1/03** (11) **0 936 848 B1**
C09D 127/18
(25) En (26) En
(21) 99102606.3 (22) 11.02.1999

(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999

(30) 13.02.1998 US 23273

- (54) • *Vergussmischungen, die Fluoropolymere als Granulat oder in Dispersion enthalten*
• *Casting mixtures comprising granular and dispersion fluoropolymers*
• *Mélanges coulées comprenant des fluoropolymères granulaires ou dispersés*
- (73) WORLD PROPERTIES, INC, an Illinois Corporation, 7366 North Lincoln Avenue, Suite 410, Lincolnwood, Illinois 60646, US
- (72) Allen, David A, Brooklyn, Connecticut 06234, US
Kilhenny, Brett W., Mansfield Center, Connecticut 06250, US
Horn III, Allen F., Danielson, Connecticut 06239, US
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

H05K 1/03 → (51) C08L 79/04**H05K 3/12** → (51) B41F 15/44**H05K 3/20** → (51) H05K 7/02

- (51) **H05K 5/00** (11) **0 930 813 B1**
F16B 21/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400051.1 (22) 11.01.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 FR 9800299
- (54) • *Gehäuse, insbesondere für autonome Notbeleuchtungseinheit*
• *Casing, especially for safety lighting block*
• *Boîtier, en particulier pour bloc autonome d'éclairage de sécurité*
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) Daubisse, Laurent, 24630 Jumilhac le Grand, FR
Pourieux, Nicolas, 87270 Couzeix, FR
Goudal, Jean-Paul, 87000 Limoges, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H05K 5/02 → (51) G06F 1/16**H05K 5/02** → (51) H01L 23/498

- (51) **H05K 7/02** (11) **0 789 507 B1**
H05K 3/20
- (25) De (26) De
(21) 96120636.4 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 DE 19604614
19.06.1996 DE 19624478
- (54) • *Eingekapseltes elektronisches Steuergerät und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Encapsulated electronic controlling device and method of fabricating the same*
• *Dispositif électronique de contrôle encapsulé et procédé pour sa fabrication*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Maier, Reinhold, 83026 Rosenheim, DE
Schmidt, Ernst, 85737 Ismaning, DE

H05K 7/20 → (51) G06F 1/16

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 153 535 B1**
H05K 13/04
- (25) De (26) De
(21) 00909026.7 (22) 09.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (43) 14.11.2001
(86) DE 00/00390 09.02.2000
(87) WO 00/052985 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19908432
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BESTÜCKEN VON SUBSTRATEN MIT ELEKTRISCHEN BAUELEMENTEN*
• *DEVICE FOR PLACING ELECTRIC COMPONENTS ON SUBSTRATES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES SUR DES SUBSTRATS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RODERER, Helmut, D-82515 Wolfratshausen, DE

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 051 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 99902694.1 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE

- (43) 15.11.2000
(86) GB 99/00297 28.01.1999
(87) WO 99/039559 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 GB 9801875
- (54) • *BAUTEILBESTÜCKUNGSAUTOMAT*
• *COMPONENT PLACEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE PLACEMENT DE COMPOSANTS*
- (73) Technology Development Associate Operations Limited, Unit E2 Welland Business Park Valley Way, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB
- (72) Technology Development Associate Operations Limited, Market Harborough, Leicestershire LE16 7PS, GB
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H05K 13/04 → (51) H05K 13/00**II.1(2)****• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation****• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification****• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

- (51) **B32B 15/01** (11) **0 623 462 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94420128.4 (22) 25.04.1994
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 09.11.1994
(30) 28.04.1993 FR 9305259
- (54) • *Plattierungslegierung auf Aluminiumbasis und Verbundwerkstoff mit Kern aus 2000 oder 6000 Legierungen*
• *Aluminium base cladding alloy and composite product with core of 2000 or 6000 alloys*
• *Alliage de revêtement à base d'aluminium et produit composite avec noyau un alliages 2000 ou 6000*
- (73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Sainfort, Pierre, F-38000 Grenoble, FR
Reboul, Max, F-38120 Saint Egreve, FR

- (74) Mougeot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B32B 17/10 → (51) F16B 11/00

- (51) **B60S 1/08** (11) **0 705 186 B2**
(25) De (26) De
(21) 94918290.1 (22) 18.06.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 10.04.1996
(86) DE 94/00710 18.06.1994
(87) WO 95/001270 1995/03 12.01.1995
(30) 02.07.1993 DE 9309837 U
03.02.1994 DE 4403221
06.04.1994 DE 4411772
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SCHEIBENWISCHANLAGE*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A WIND-SCREEN-WASHER INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
- (73) Reime, Gerd, Friedenstrasse 88, 75328 Schömberg, DE
- (72) Reime, Gerd, 75328 Schömberg, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **C03C 8/14** (11) **0 675 084 B2**
C03C 17/00 C03C 17/06
(25) De (26) De
(21) 95102459.5 (22) 22.02.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 DE 4411103

- (54) • *Verfahren und Mittel zur Herstellung von purpurfarbenen Dekoren*
• *Method and means for the production of purple-coloured decorations*
• *Procédé et moyen de production de décorations colorées pourpres*
- (73) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
- (72) Dorbath, Bernd, Dr., D-63755 Alzenau, DE
Giasecke, Norbert, D-63486 Bruchköbel, DE
Fritsche, Klaus-Dieter, Dr., D-04680 Colditz, DE
- (74) Reinhardt, Markus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Reinhardt Söllner Ganahl, Hausen 5b, 85551 Kirchheim, DE

C03C 17/00 → (51) C03C 8/14**C03C 17/06** → (51) C03C 8/14**C03C 27/04** → (51) F16B 11/00**C07B 37/08** → (51) C07C 51/353

- (51) **C07C 51/353** (11) **0 774 451 B2**
C07B 37/08 C07C 53/126
(25) En (26) En
(21) 96203034.2 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 EP 95308224
- (54) • *Isomerisierung der Fettsäure*
• *Fatty acid isomerisation*
• *Isomérisation d'acide gras*
- (73) UNICHEMA CHEMIE B.V., Buurtje 1, 2802 BE Gouda, NL
- (72) Hodgson, William R., Unilever Res. Port Sunl. Lab., Merseyside, L63 3JW, GB
Lok, Cornelis Martinus, Berington Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB

Roberts, Glyn, Bebington Wirral, Merseyside, L63 3JW, GB
Koetsier, Wicher Tijmen, 46446 Emmerich, DE
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C07C 53/126 → (51) C07C 51/353

(51) **C08F 2/00** (11) **O 598 537 B2**
(25) En (26) En
(21) 93308923.7 (22) 09.11.1993
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 25.05.1994
(30) 10.11.1992 JP 32488792
(54) • *Polymerablagerungsinhibitor*
• *Polymer scale preventive agent*
• *Agent prévenant d'encroustement par des polymères*
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shimizu, Toshihide, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP
Watanabe, Mikio, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakano, Toshihiko, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) von Fünser, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

(51) **F02M 25/08** (11) **O 740 741 B2**
(25) En (26) En
(21) 95905001.4 (22) 03.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.11.1996
(86) CA 95/00002 03.01.1995
(87) WO 95/020103 1995/32 27.07.1995
(30) 19.01.1994 US 184094
(54) • *ABFÜHRUNGSSYSTEM MIT ABFÜHRUNGS-VENTIL FÜR EINEN BEHÄLTER*
• *CANISTER PURGE SYSTEM HAVING IMPROVED PURGE VALVE*
• *SYSTEME DE PURGE DE RECIPIENTS COMPORTANT UNE SOUPAPE DE PURGE AMELIOREE*
(73) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue East, P.O. Box 2014, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) COOK, John, E., Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
EVERINGHAM, Gary, M., Chatham, Ontario N7M 5J4, CA
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02N 5/04** (11) **O 748 419 B2**
F02N 11/04 H02K 41/025
(25) De (26) De
(21) 95909780.9 (22) 24.02.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) EP 95/00681 24.02.1995
(87) WO 95/023287 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 DE 4406481
(54) • *ANLASSER FÜR ANTRIEBSAGGREGATE, INSBESONDERE VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *STARTER FOR DRIVE ASSEMBLIES, MORE PARTICULARLY INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *DEMARREUR D'AGREGATS D'ENTRAÎNEMENT, NOTAMMENT DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) MASBERG, Ullrich, D-51503 Rösrath, DE
ZEYEN, Klaus-Peter, D-50670 Köln, DE

(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F02N 11/04 → (51) F02N 5/04

(51) **F16B 11/00** (11) **O 619 435 B2**
B32B 17/10 C03C 27/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 94400746.7 (22) 06.04.1994
(84) BE DE ES FR GB IT LU PT SE
(43) 12.10.1994
(30) 07.04.1993 DE 4311442
(54) • *Schraubverbindung eines Halterungs- oder Befestigungselementes auf einer Verbundglas-scheibe*
• *Treaded connection of a retaining or fastening element on a laminated glass*
• *Fixation vissée d'un élément de retenue ou de fixation sur un vitrage feuilleté*
(73) Saint-Gobain Glass France, "Les Mirrors", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Schilde, Heinz, D-5102 Würselen, DE
Triebes, Friedrich, D-5100 Aachen, DE
Krämling, Franz, D-5100 Aachen, DE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

(51) **G03B 15/10** (11) **O 799 436 B2**
G03B 21/28
(25) De (26) De
(21) 96930144.9 (22) 31.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) EP 96/03832 31.08.1996
(87) WO 97/011405 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 DE 29515073 U
(54) • *VERWENDUNG EINES BILDPROJEKTORS ZUM DARSTELLEN SICH BEWEGENDER BILDER IM HINTERGRUND EINER BÜHNE*
• *USE OF AN IMAGE PROJECTOR FOR DISPLAYING MOVING IMAGES IN THE BACKGROUND OF A STAGE*
• *UTILISATION D'UN PROJECTEUR D'IMAGES POUR PROJECTION D'IMAGES MOBILES A L'ARRIERE-PLAN D'UNE SCENE*
(73) Maass, Uwe, Birkenstrasse 13, 50996 Köln, DE
(72) Maass, Uwe, 50996 Köln, DE
(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

G03B 21/28 → (51) G03B 15/10

(51) **G06K 9/64** (11) **O 474 002 B2**
G11B 23/40
(25) En (26) En
(21) 91113819.6 (22) 17.08.1991
(84) DE FR IT NL
(43) 11.03.1992
(30) 06.09.1990 US 579080
(54) • *Abtaster für Druckmuster*
• *Print scanner*
• *Analyseur de motif d'impression*
(73) WEA MANUFACTURING INC., 210 North Valley Avenue, Olyphant Pennsylvania 18447, US
(72) Suhan, John M., Blakely, Pennsylvania 18447, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G11B 23/40 → (51) G06K 9/64**H02K 41/025** → (51) F02N 5/04

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) 0 274 825	(51) C07D 209/08	(11) 0 661 534	(51) G01N 21/21	(11) 0 692 289	(51) B01D 11/02
(11) 0 447 848	(51) G01N 21/88	(87) WO 94/029697		(11) 0 692 522	(51) C08L 83/10
(11) 0 538 428	(51) G01N 27/414	(11) 0 661 725	(51) H01J 31/12	(11) 0 692 708	(51) G01N 21/47
(87) WO 92/021020		(11) 0 663 785	(51) H04Q 7/24	(11) 0 693 397	(51) B60Q 1/04
(11) 0 543 591	(51) A61L 2/18	(11) 0 664 671	(51) A23C 9/12	(11) 0 695 020	(51) H02K 19/06
(11) 0 544 701	(51) B29C 47/00	(87) WO 95/004467		(11) 0 696 395	(51) H04J 3/18
(87) WO 92/001548		(11) 0 665 010	(51) A61K 9/26	(87) WO 95/023463	
(11) 0 545 255	(51) H01L 29/76	(11) 0 665 444	(51) G01R 31/36	(11) 0 697 773	(51) H04H 9/00
(11) 0 562 206	(51) C12N 15/10	(11) 0 667 713	(51) H04N 5/926	(11) 0 699 070	(51) A61K 31/655
(11) 0 565 830	(51) G06F 3/023	(11) 0 668 105	(51) B01J 31/12	(87) WO 94/026278	
(11) 0 571 638	(51) G09G 5/00	(11) 0 668 535	(51) G03C 7/30	(11) 0 701 158	(51) G02B 26/10
(87) WO 93/012517		(11) 0 668 860	(51) C07D 309/38	(11) 0 703 728	(51) A23D 9/00
(11) 0 574 251	(51) G06T 9/20	(87) WO 94/011361		(87) WO 95/000036	
(11) 0 578 941	(51) A01H 5/02	(11) 0 669 381	(51) C09B 69/00	(11) 0 704 075	(51) G06F 17/30
(11) 0 582 075	(51) B29C 33/00	(11) 0 670 051	(51) G02B 5/18	(87) WO 95/000896	
(11) 0 593 028	(51) G06T 5/00	(87) WO 95/002838		(11) 0 704 532	(51) C12N 15/62
(11) 0 603 399	(51) C12P 21/00	(11) 0 670 510	(51) G02F 1/29	(11) 0 706 143	(51) G06G 7/26
(87) WO 93/013218		(11) 0 671 159	(51) A61K 7/42	(11) 0 708 330	(51) G01N 27/447
(11) 0 617 471	(51) H01L 33/00	(87) WO 95/008980		(11) 0 708 835	(51) C12N 15/82
(11) 0 617 896	(51) A21D 8/06	(11) 0 671 648	(51) G02F 1/1343	(87) WO 95/002696	
(11) 0 619 120	(51) A61K 38/19	(11) 0 671 888	(51) A23J 1/10	(11) 0 708 872	(51) E21B 7/04
(11) 0 621 041	(51) A61L 15/00	(87) WO 94/012051		(87) WO 95/003472	
(11) 0 622 411	(51) C08L 23/20	(11) 0 672 331	(51) H04R 1/28	(11) 0 709 083	(51) A61K 7/48
(11) 0 623 363	(51) A61N 1/375	(87) WO 91/019405		(11) 0 709 596	(51) F16H 57/12
(11) 0 625 582	(51) C21D 8/12	(11) 0 673 061	(51) H01L 21/76	(11) 0 710 852	(51) G01R 33/3873
(11) 0 627 149	(51) H04M 7/10	(11) 0 673 062	(51) H01L 21/762	(11) 0 711 128	(51) A61B 17/32
(87) WO 93/016547		(11) 0 674 330	(51) H01H 11/00	(87) WO 94/023655	
(11) 0 627 620	(51) G01N 21/47	(11) 0 675 192	(51) C10M 117/02	(11) 0 713 446	(51) B32B 31/00
(11) 0 628 337	(51) B01D 53/34	(11) 0 675 526	(51) H01L 21/00	(87) WO 95/033622	
(11) 0 629 716	(51) C23C 16/44	(11) 0 676 201	(51) A61K 31/498	(11) 0 714 741	(51) B26D 3/10
(11) 0 631 225	(51) G06F 3/12	(11) 0 677 767	(51) G02F 1/1335	(11) 0 715 289	(51) G08G 1/0968
(11) 0 633 533	(51) G06F 15/00	(87) WO 95/012833		(11) 0 715 448	(51) H04N 1/32
(11) 0 636 215	(51) F16B 21/16	(11) 0 679 986	(51) G06F 3/033	(11) 0 715 839	(51) A61F 11/04
(87) WO 93/020357		(87) WO 94/016381		(11) 0 716 799	(51) H04R 5/02
(11) 0 637 846	(51) H01L 29/36	(11) 0 680 157	(51) H04B 1/707	(87) WO 95/001078	
(11) 0 638 625	(51) C09K 11/02	(11) 0 681 869	(51) B01J 29/18	(11) 0 717 201	(51) F15B 20/00
(11) 0 641 139	(51) G06F 13/40	(11) 0 682 352	(51) H01H 37/10	(11) 0 717 511	(51) H04B 7/26
(11) 0 647 628	(51) C07D 219/04	(11) 0 682 371	(51) H01L 27/06	(11) 0 718 366	(51) C08L 67/02
(11) 0 647 730	(51) C30B 29/38	(11) 0 682 880	(51) A23L 1/305	(11) 0 718 617	(51) G01N 15/08
(11) 0 653 625	(51) G01N 21/86	(11) 0 683 484	(51) G11B 7/12	(11) 0 718 926	(51) H01R 13/74
(11) 0 654 594	(51) F02D 41/04	(11) 0 683 653	(51) A61F 5/00	(11) 0 719 939	(51) F04D 13/06
(11) 0 655 816	(51) F16M 11/00	(87) WO 94/015554		(11) 0 721 112	(51) G02B 1/10
(11) 0 658 581	(51) C08G 18/66	(11) 0 685 233	(51) A61K 31/551	(11) 0 721 124	(51) G02B 13/18
(11) 0 658 794	(51) G02F 1/1335	(11) 0 685 470	(51) C07D 295/18	(11) 0 721 132	(51) G02B 27/26
(11) 0 660 242	(51) G06F 13/40	(11) 0 685 737	(51) G01N 27/327	(11) 0 722 187	(51) H01L 27/02
(11) 0 660 535	(51) H03M 13/00	(11) 0 686 818	(51) F25D 29/00	(11) 0 722 306	(51) A61F 13/15
		(11) 0 686 858	(51) G02B 5/28	(87) WO 95/009593	
		(11) 0 688 989	(51) F16K 31/06	(11) 0 723 514	(51) B65D 5/492
		(11) 0 689 299	(51) H04B 1/38	(87) WO 96/006014	
		(11) 0 690 486	(51) H01L 21/311	(11) 0 723 675	(51) G02F 1/15
		(11) 0 690 508	(51) H01L 27/115	(87) WO 95/031746	
		(11) 0 691 549	(51) G01T 1/204	(11) 0 723 993	(51) C08L 1/12
				(11) 0 724 189	(51) G03B 27/62

(11) 0 724 431 (87) WO 95/011008	(51) A61K 9/16	(11) 0 747 025	(51) A61F 2/44	(11) 0 765 484 (87) WO 95/035509	(51) G01T 1/161
(11) 0 726 175	(51) B60C 23/04	(11) 0 747 109	(51) B01D 53/22	(11) 0 766 786 (87) WO 95/035443	(51) F02P 11/00
(11) 0 726 404	(51) F16C 33/54	(11) 0 747 613	(51) F16H 61/16	(11) 0 767 100	(51) B64D 11/00
(11) 0 726 460	(51) G01N 33/28	(11) 0 748 257 (87) WO 95/030489	(51) B05B 5/025	(11) 0 767 959 (87) WO 96/034389	(51) G11B 27/28
(11) 0 726 482	(51) G02B 27/22	(11) 0 748 656	(51) B05B 11/00	(11) 0 768 084 (87) WO 96/032101	(51) A61K 31/19
(11) 0 726 938 (87) WO 96/001888	(51) C11D 3/43	(11) 0 748 799 (87) WO 95/023787	(51) C07D 215/22	(11) 0 768 451	(51) F01N 3/28
(11) 0 728 500	(51) A63B 69/36	(11) 0 748 896	(51) D21H 21/48	(11) 0 768 580	(51) G03G 15/00
(11) 0 730 093	(51) F04C 23/00	(11) 0 749 002	(51) G01D 5/241	(11) 0 769 762	(51) G07B 1/00
(11) 0 731 120	(51) C08G 18/66	(11) 0 749 624 (87) WO 95/024711	(51) G09F 11/00	(11) 0 769 942 (87) WO 96/032102	(51) A61K 31/23
(11) 0 731 375	(51) G02F 1/136	(11) 0 749 787	(51) B21C 37/12	(11) 0 770 637	(51) C08G 65/40
(11) 0 731 788 (87) WO 95/015310	(51) C07D 207/16	(11) 0 749 937	(51) B67B 3/20	(11) 0 771 546	(51) A61B 5/00
(11) 0 732 568	(51) G01F 1/46	(11) 0 750 331	(51) H01J 9/22	(11) 0 771 635	(51) B29B 13/02
(11) 0 732 812	(51) H03M 7/42	(11) 0 751 062	(51) B62J 1/12	(11) 0 771 728	(51) B64D 11/00
(11) 0 732 843	(51) H04N 1/52	(11) 0 751 110	(51) C07C 45/78	(11) 0 771 756	(51) B66B 23/12
(11) 0 733 810	(51) F15B 13/08	(11) 0 751 388	(51) G01N 21/64	(11) 0 772 469 (87) WO 96/038189	(51) A61M 1/16
(11) 0 733 936	(51) G03B 19/04	(11) 0 751 793 (87) WO 95/023001	(51) A61M 5/00	(11) 0 773 508	(51) G06K 9/00
(11) 0 735 288	(51) F16C 13/00	(11) 0 752 098 (87) WO 95/025953	(51) G01N 27/28	(11) 0 773 882 (87) WO 96/040556	(51) B64D 25/14
(11) 0 735 369	(51) G01N 33/52	(11) 0 752 654	(51) G06F 11/08	(11) 0 774 316	(51) B22F 5/10
(11) 0 735 655	(51) H02K 49/00	(11) 0 752 691	(51) G08G 1/0967	(11) 0 774 600	(51) F16H 59/02
(11) 0 736 009 (87) WO 95/017385	(51) C07D 211/94	(11) 0 753 033 (87) WO 96/014368	(51) C09J 189/06	(11) 0 774 626	(51) F24C 15/02
(11) 0 737 855	(51) G01N 15/14	(11) 0 753 809	(51) G06F 1/16	(11) 0 774 729	(51) G06K 9/20
(11) 0 738 408 (87) WO 95/019019	(51) G07D 7/00	(11) 0 754 805	(51) E02D 5/18	(11) 0 774 793	(51) H01M 4/52
(11) 0 739 402 (87) WO 95/018846	(51) C09K 5/04	(11) 0 757 238	(51) G01M 11/08	(11) 0 774 994 (87) WO 96/035477	(51) A61N 5/00
(11) 0 739 607	(51) A61B 17/12	(11) 0 757 910 (87) WO 95/028914	(51) A61K 9/00	(11) 0 775 561 (87) WO 96/040477	(51) B29B 11/16
(11) 0 740 061	(51) F02D 41/38	(11) 0 758 028	(51) D01F 9/127	(11) 0 775 592	(51) B41M 5/38
(11) 0 740 080	(51) F04D 29/66	(11) 0 758 651 (87) WO 95/029913	(51) C07D 477/20	(11) 0 775 805	(51) F01D 11/08
(11) 0 740 998	(51) B29D 11/00	(11) 0 758 808	(51) H01R 33/08	(11) 0 776 231 (87) WO 96/002297	(51) A61M 39/26
(11) 0 742 127	(51) B60R 25/02	(11) 0 758 914 (87) WO 95/028985	(51) A61M 29/00	(11) 0 776 345 (87) WO 96/030438	(51) C08J 9/08
(11) 0 743 324	(51) C08F 2/34	(11) 0 759 776 (87) WO 96/001124	(51) A61K 38/30	(11) 0 776 714 (87) WO 97/000747	(51) B22D 11/128
(11) 0 743 550	(51) G03B 17/30	(11) 0 760 181 (87) WO 95/032552	(51) H03M 1/10	(11) 0 776 966	(51) C11D 17/04
(11) 0 743 785	(51) H04N 1/40	(11) 0 760 976 (87) WO 96/029645	(51) G06F 9/38	(11) 0 777 617 (87) WO 97/002192	(51) B65D 75/36
(11) 0 744 174	(51) A61K 7/16	(11) 0 762 103	(51) G01N 1/00	(11) 0 778 020	(51) A61K 7/135
(11) 0 744 400	(51) C07D 213/80	(11) 0 762 870 (87) WO 95/032706	(51) A61K 9/127	(11) 0 779 035 (87) WO 97/001964	(51) A23J 3/08
(11) 0 745 062 (87) WO 95/021810	(51) C07C 51/42	(11) 0 763 036 (87) WO 95/032970	(51) C07D 487/04	(11) 0 779 610	(51) G11B 5/00
(11) 0 745 213 (87) WO 95/022743	(51) G01F 1/36	(11) 0 763 305 (87) WO 95/034172	(51) H04N 7/26	(11) 0 780 181	(51) B23D 45/04
(11) 0 745 224 (87) WO 95/022062	(51) G01P 15/10	(11) 0 765 150 (87) WO 95/034269	(51) A61J 3/07	(11) 0 780 375	(51) C07D 211/56
(11) 0 745 798	(51) F16K 31/60	(11) 0 765 159 (87) WO 95/029667	(51) A61K 9/50	(11) 0 780 465	(51) C11D 3/02
(11) 0 745 929	(51) G06F 3/12			(11) 0 780 781	(51) G06K 9/00
(11) 0 746 255 (87) WO 95/013754	(51) A61B 17/70				
(11) 0 746 475 (87) WO 95/022467	(51) B60C 23/04				
(11) 0 746 749 (87) WO 95/015485	(51) G01N 1/10				

(11) 0 781 097 (87) WO 96/008156	(51) A23D 7/02	(11) 0 795 138 (87) WO 96/017264	(51) G02B 5/128	(11) 0 807 992	(51) H01Q 21/20
(11) 0 781 167 (87) WO 96/011058	(51) B02C 18/00	(11) 0 795 568	(51) C08F 291/00	(11) 0 808 161 (87) WO 96/023491	(51) A61K 31/20
(11) 0 781 599	(51) B01J 19/08	(11) 0 795 717	(51) F16T 1/38	(11) 0 808 272 (87) WO 96/025327	(51) B63H 21/00
(11) 0 781 604	(51) B01J 37/02	(11) 0 796 555	(51) A01D 91/00	(11) 0 808 409 (87) WO 96/025581	(51) E21B 10/24
(11) 0 781 840	(51) C11D 3/395	(11) 0 796 596	(51) A61C 19/10	(11) 0 808 776	(51) B65D 33/25
(11) 0 781 865	(51) C30B 11/00	(11) 0 796 661	(51) B05B 1/34	(11) 0 808 910	(51) C22B 3/18
(11) 0 782 272	(51) H03M 1/06	(11) 0 797 005	(51) F04D 29/32	(11) 0 809 211	(51) G06T 11/00
(11) 0 782 527 (87) WO 96/011140	(51) B65B 35/58	(11) 0 797 445 (87) WO 96/015798	(51) A61K 33/22	(11) 0 809 493 (87) WO 96/025159	(51) A61K 31/215
(11) 0 782 842	(51) A61F 2/36	(11) 0 797 620 (87) WO 96/018676	(51) C08L 1/28	(11) 0 809 519 (87) WO 97/022365	(51) A61K 49/04
(11) 0 782 845	(51) A61K 7/00	(11) 0 797 782 (87) WO 96/018918	(51) G02B 1/10	(11) 0 809 951	(51) A44B 18/00
(11) 0 783 053	(51) D21H 23/32	(11) 0 797 942	(51) A47B 81/00	(11) 0 809 995	(51) A61K 9/16
(11) 0 783 911	(51) B01D 3/32	(11) 0 798 291 (87) WO 96/018606	(51) C07C 275/18	(11) 0 810 123	(51) B60R 19/38
(11) 0 784 073	(51) C08L 23/02	(11) 0 798 542	(51) G01D 5/165	(11) 0 810 357	(51) F02C 7/042
(11) 0 784 313	(51) G11B 7/00	(11) 0 798 632	(51) G06F 9/38	(11) 0 810 488	(51) G03G 15/08
(11) 0 784 451 (87) WO 96/010956	(51) A61B 17/20	(11) 0 798 695	(51) G10L 15/20	(11) 0 811 149 (87) WO 96/036855	(51) G01H 1/00
(11) 0 784 809 (87) WO 96/011426	(51) G03G 15/16	(11) 0 799 206 (87) WO 96/019455	(51) C07D 213/46	(11) 0 811 184 (87) WO 96/026475	(51) G05D 23/13
(11) 0 785 307	(51) D21H 19/38	(11) 0 799 505 (87) WO 96/019842	(51) H01P 1/203	(11) 0 811 247 (87) WO 96/026542	(51) H01L 23/522
(11) 0 785 789 (87) WO 96/011690	(51) A61K 31/55	(11) 0 799 819	(51) C07C 217/62	(11) 0 811 466	(51) B25B 23/147
(11) 0 786 263	(51) A61M 11/06	(11) 0 800 209	(51) H01L 23/58	(11) 0 811 511	(51) B60B 19/10
(11) 0 786 360	(51) B60B 27/02	(11) 0 800 812	(51) A61H 9/00	(11) 0 811 551	(51) B63H 23/02
(11) 0 786 708	(51) G05B 13/02	(11) 0 800 943 (87) WO 97/017219	(51) B60H 1/08	(11) 0 811 805	(51) F23K 5/08
(11) 0 786 916	(51) H04Q 7/32	(11) 0 800 963	(51) B60R 21/26	(11) 0 811 851	(51) G01R 33/032
(11) 0 787 570	(51) B29C 45/17	(11) 0 801 980	(51) B01J 23/26	(11) 0 811 909	(51) G06F 7/552
(11) 0 787 574	(51) B31F 1/28	(11) 0 802 346	(51) F16F 9/02	(11) 0 812 010	(51) H01L 21/28
(11) 0 788 525 (87) WO 96/013540	(51) C08G 65/10	(11) 0 802 365 (87) WO 97/013093	(51) F16L 33/24	(11) 0 812 101	(51) H04N 1/047
(11) 0 789 360	(51) G11B 20/10	(11) 0 803 392	(51) B60J 10/02	(11) 0 812 235 (87) WO 97/004861	(51) B01J 2/00
(11) 0 789 371	(51) H01G 4/012	(11) 0 803 510	(51) C07F 17/02	(11) 0 812 587	(51) A61K 9/20
(11) 0 789 507	(51) H05K 7/02	(11) 0 803 751	(51) G02B 6/38	(11) 0 812 607	(51) B01D 3/00
(11) 0 790 696 (87) WO 96/013891	(51) H02K 21/14	(11) 0 803 897	(51) H01J 37/32	(11) 0 813 034	(51) F25D 27/00
(11) 0 791 533	(51) B62M 9/12	(11) 0 804 069 (87) WO 96/020589	(51) A01K 61/00	(11) 0 813 122	(51) G03G 15/08
(11) 0 792 208 (87) WO 96/014976	(51) B29C 65/20	(11) 0 804 151 (87) WO 97/001327	(51) A61K 7/48	(11) 0 813 140	(51) G06F 3/033
(11) 0 793 200	(51) G07D 11/00	(11) 0 804 899	(51) A61B 5/0225	(11) 0 813 529 (87) WO 96/027593	(51) C07D 295/088
(11) 0 793 305	(51) H01R 13/658	(11) 0 804 951	(51) B01D 3/14	(11) 0 813 817	(51) A23G 3/00
(11) 0 793 370	(51) H04L 27/22	(11) 0 805 070	(51) B60R 21/20	(11) 0 814 107	(51) C08G 63/52
(11) 0 793 859 (87) WO 96/017383	(51) H01L 23/498	(11) 0 805 286	(51) F16D 23/14	(11) 0 814 146	(51) C10L 3/00
(11) 0 794 014	(51) B05D 1/00	(11) 0 805 341	(51) G01F 1/32	(11) 0 814 172	(51) C22C 33/02
(11) 0 794 032	(51) B23K 26/00	(11) 0 805 961 (87) WO 96/017233	(51) G01L 5/10	(11) 0 814 320	(51) G01C 22/02
(11) 0 794 073	(51) B60C 1/00	(11) 0 806 439	(51) C08F 255/02	(11) 0 814 540 (87) WO 96/029575	(51) H01R 9/24
(11) 0 794 121	(51) B64G 1/24	(11) 0 806 495	(51) C23C 16/30	(11) 0 815 414	(51) G01F 1/66
(11) 0 794 287	(51) D21H 23/34	(11) 0 806 781	(51) H01H 9/54	(11) 0 815 730	(51) A21D 2/16
(11) 0 794 416	(51) G01K 5/32	(11) 0 807 619	(51) C07C 68/00	(11) 0 815 855	(51) A61K 9/48
(11) 0 794 925 (87) WO 96/016902	(51) C01F 5/14			(11) 0 815 873	(51) A61L 2/00

(11) 0 816 017	(51) B24B 37/04	(11) 0 834 088	(51) G01T 1/29	(11) 0 845 676	(51) G01P 15/00
(11) 0 816 193	(51) B60S 1/34	(87) WO 97/001108		(11) 0 846 260	(51) G01N 21/00
(11) 0 816 206	(51) B62D 12/00	(11) 0 834 662	(51) F16C 1/20	(87) WO 97/005471	
(11) 0 816 225	(51) B64D 13/00	(11) 0 834 946	(51) H01M 4/56	(11) 0 846 274	(51) G01S 17/50
(11) 0 816 451	(51) C09D 11/02	(11) 0 834 972	(51) H01S 5/0625	(87) WO 97/050004	
(11) 0 816 552	(51) D06F 73/02	(11) 0 835 074	(51) A61B 5/05	(11) 0 846 466	(51) A61K 35/78
(11) 0 816 714	(51) F16H 1/22	(87) WO 97/001303		(11) 0 846 832	(51) E06B 7/14
(11) 0 816 945	(51) G03G 21/00	(11) 0 835 209	(51) B65C 9/00	(11) 0 847 375	(51) C03C 8/02
(11) 0 817 091	(51) G06F 13/16	(87) WO 97/001484		(87) WO 97/045377	
(11) 0 817 301	(51) H01P 1/205	(11) 0 835 291	(51) C09D 7/00	(11) 0 847 506	(51) F16D 65/02
(11) 0 818 661	(51) F25J 3/06	(87) WO 97/002325		(87) WO 97/008474	
(11) 0 818 960	(51) A23L 3/3571	(11) 0 835 855	(51) C05F 17/00	(11) 0 848 274	(51) G02B 27/28
(87) WO 96/031133		(11) 0 835 924	(51) C10M 133/06	(87) WO 97/050012	
(11) 0 819 743	(51) C09D 157/04	(87) WO 97/001619		(11) 0 849 597	(51) G01P 3/487
(11) 0 820 376	(51) B29C 49/64	(11) 0 836 077	(51) G01D 5/245	(11) 0 849 872	(51) H02P 7/628
(87) WO 96/032243		(11) 0 836 080	(51) G01D 18/00	(11) 0 850 920	(51) C07C 311/48
(11) 0 820 612	(51) G06F 3/00	(11) 0 836 666	(51) E06B 3/48	(11) 0 851 532	(51) H01Q 5/02
(87) WO 96/032672		(87) WO 97/002401		(11) 0 852 534	(51) B29C 65/02
(11) 0 821 133	(51) F01D 5/30	(11) 0 836 703	(51) G01F 15/06	(87) WO 98/000285	
(11) 0 822 016	(51) B21C 23/00	(87) WO 97/002473		(11) 0 853 204	(51) F16J 15/08
(11) 0 822 064	(51) B32B 27/34	(11) 0 836 723	(51) G06F 13/00	(11) 0 853 484	(51) C07K 5/08
(11) 0 822 847	(51) A61N 1/30	(87) WO 96/039669		(87) WO 96/040208	
(87) WO 96/033771		(11) 0 836 792	(51) H05B 41/295	(11) 0 853 917	(51) A47L 9/28
(11) 0 823 150	(51) H04B 1/10	(87) WO 97/042794		(11) 0 854 350	(51) G01B 7/34
(87) WO 96/034460		(11) 0 837 067	(51) C07F 7/18	(11) 0 854 829	(51) B65D 85/48
(11) 0 823 909	(51) C07D 471/04	(11) 0 837 748	(51) B23B 5/16	(87) WO 97/013708	
(87) WO 96/034865		(87) WO 97/002915		(11) 0 855 166	(51) A47L 15/50
(11) 0 824 255	(51) G10K 11/178	(11) 0 837 848	(51) C07D 211/70	(11) 0 855 313	(51) B60R 21/04
(11) 0 824 348	(51) A61K 31/203	(87) WO 97/001536		(11) 0 855 620	(51) G03F 7/023
(87) WO 96/034601		(11) 0 837 996	(51) F16C 33/20	(11) 0 857 442	(51) A47B 95/04
(11) 0 825 414	(51) G01B 7/30	(87) WO 97/003299		(11) 0 857 776	(51) C10L 1/14
(11) 0 826 191	(51) G06K 19/16	(11) 0 838 323	(51) B29C 49/60	(11) 0 857 812	(51) D06F 75/34
(87) WO 96/035191		(11) 0 838 803	(51) G10L 15/06	(11) 0 857 855	(51) E21B 47/022
(11) 0 828 427	(51) A22C 9/00	(11) 0 839 087	(51) B29D 11/00	(87) WO 97/003814	
(87) WO 96/036233		(87) WO 97/003814		(11) 0 839 684	(51) B60K 41/24
(11) 0 828 739	(51) C07D 451/02	(11) 0 840 097	(51) G01D 5/39	(11) 0 840 097	(51) G01D 5/39
(87) WO 96/037494		(11) 0 840 217	(51) G06F 11/00	(11) 0 840 217	(51) G06F 11/00
(11) 0 828 945	(51) F15B 13/042	(11) 0 840 222	(51) G06F 11/00	(11) 0 840 222	(51) G06F 11/00
(87) WO 96/015373		(11) 0 840 390	(51) H01P 1/213	(11) 0 840 390	(51) H01P 1/213
(11) 0 829 661	(51) F16J 15/08	(11) 0 840 603	(51) A61K 31/165	(11) 0 840 603	(51) A61K 31/165
(11) 0 829 670	(51) F16L 33/24	(87) WO 97/003662		(87) WO 97/003662	
(11) 0 830 116	(51) A61F 2/44	(11) 0 841 041	(51) A61L 27/00	(11) 0 841 041	(51) A61L 27/00
(87) WO 96/040016		(11) 0 841 129	(51) B26B 13/28	(11) 0 841 129	(51) B26B 13/28
(11) 0 830 298	(51) B65D 81/20	(11) 0 841 549	(51) G01L 3/10	(11) 0 841 549	(51) G01L 3/10
(87) WO 96/039342		(11) 0 843 966	(51) A01N 35/04	(11) 0 843 966	(51) A01N 35/04
(11) 0 830 579	(51) G01M 9/00	(11) 0 843 974	(51) A24C 5/34	(11) 0 843 974	(51) A24C 5/34
(87) WO 96/041142		(11) 0 844 145	(51) B60R 21/22	(11) 0 844 145	(51) B60R 21/22
(11) 0 831 270	(51) F16M 11/28	(11) 0 844 412	(51) F16D 3/20	(11) 0 844 412	(51) F16D 3/20
(11) 0 831 775	(51) A61K 9/00	(87) WO 98/000646		(87) WO 98/000646	
(87) WO 96/040051		(11) 0 844 415	(51) F16G 13/16	(11) 0 844 415	(51) F16G 13/16
(11) 0 832 098	(51) C07K 1/14	(11) 0 844 696	(51) H01R 13/631	(11) 0 844 696	(51) H01R 13/631
(87) WO 96/040736		(11) 0 844 732	(51) H03F 1/32	(11) 0 844 732	(51) H03F 1/32
(11) 0 832 878	(51) C07C 319/08	(11) 0 845 449	(51) C07C 43/11	(11) 0 845 449	(51) C07C 43/11
(11) 0 834 026	(51) F16D 65/56				
(87) WO 97/001045					

(11) 0 861 723	(51) B41F 35/00	(11) 0 876 367	(51) C07D 461/00	(11) 0 887 130	(51) B22D 19/00
(11) 0 861 766	(51) B62D 23/00	(87) WO 97/023481		(11) 0 887 213	(51) B60G 17/005
(11) 0 862 043	(51) F42B 39/14	(11) 0 876 561	(51) F16H 15/54	(11) 0 887 552	(51) F04B 43/02
(11) 0 862 433	(51) A61K 31/44	(87) WO 98/022729		(11) 0 887 581	(51) F16K 27/04
(87) WO 97/017075		(11) 0 876 929	(51) B60D 1/42	(11) 0 887 582	(51) F16L 33/02
(11) 0 863 444	(51) G03G 9/097	(11) 0 877 181	(51) F16H 13/08	(11) 0 888 412	(51) C09J 7/00
(11) 0 864 134	(51) G06K 9/00	(11) 0 877 557	(51) A23G 3/20	(87) WO 97/034958	
(87) WO 97/018524		(11) 0 877 561	(51) A23L 1/237	(11) 0 888 710	(51) A01J 25/16
(11) 0 864 199	(51) H03H 11/08	(87) WO 97/027763		(11) 0 889 096	(51) C08L 79/04
(87) WO 97/020388		(11) 0 877 662	(51) B29C 47/06	(11) 0 889 273	(51) F16L 37/00
(11) 0 865 241	(51) A21D 8/04	(87) WO 98/017459		(11) 0 889 302	(51) G01C 22/00
(87) WO 97/021351		(11) 0 877 697	(51) B62B 9/16	(11) 0 889 712	(51) A61K 7/06
(11) 0 865 671	(51) H01L 29/745	(87) WO 97/029004		(87) WO 97/034570	
(87) WO 98/015982		(11) 0 878 091	(51) H04N 3/15	(11) 0 890 055	(51) F16L 41/06
(11) 0 865 899	(51) B29C 51/10	(87) WO 98/019455		(87) WO 97/038257	
(11) 0 866 442	(51) G10L 15/06	(11) 0 878 320	(51) B41M 5/00	(11) 0 890 131	(51) G02F 1/1337
(11) 0 867 440	(51) C07F 7/12	(11) 0 878 410	(51) B65D 73/00	(87) WO 97/037273	
(11) 0 867 638	(51) F16H 7/12	(11) 0 878 566	(51) C25F 7/00	(11) 0 890 316	(51) A23G 1/00
(11) 0 867 661	(51) F23N 5/12	(11) 0 878 822	(51) H01J 37/317	(11) 0 890 459	(51) B60C 15/06
(11) 0 867 917	(51) H01L 21/00	(11) 0 879 064	(51) A61L 2/26	(11) 0 890 496	(51) B61L 3/12
(11) 0 868 235	(51) B21D 53/26	(87) WO 97/026924		(11) 0 890 517	(51) B65D 1/26
(87) WO 97/019771		(11) 0 879 363	(51) F15D 1/02	(11) 0 890 541	(51) B66B 11/00
(11) 0 868 457	(51) C08G 18/61	(87) WO 97/030292		(11) 0 890 755	(51) F16C 33/38
(87) WO 97/023532		(11) 0 879 678	(51) B24B 37/04	(11) 0 890 973	(51) H01J 1/30
(11) 0 868 911	(51) A61K 9/28	(11) 0 879 803	(51) C08J 3/24	(11) 0 891 312	(51) H01B 1/12
(11) 0 868 992	(51) B29C 49/00	(11) 0 880 363	(51) A61K 45/06	(87) WO 97/028107	
(11) 0 869 285	(51) F04B 49/08	(87) WO 97/029774		(11) 0 891 483	(51) F02C 7/18
(11) 0 869 516	(51) H01B 3/46	(11) 0 880 436	(51) B29D 30/20	(87) WO 97/038219	
(11) 0 869 900	(51) B63H 11/02	(87) WO 97/028957		(11) 0 891 704	(51) A01K 31/17
(87) WO 96/035612		(11) 0 880 734	(51) G05D 23/13	(11) 0 891 803	(51) B01D 53/26
(11) 0 870 131	(51) F16H 55/17	(87) WO 97/001807		(11) 0 892 030	(51) C10G 7/00
(87) WO 97/027411		(11) 0 881 031	(51) B23Q 3/157	(11) 0 892 073	(51) C22B 9/18
(11) 0 870 186	(51) G01N 15/12	(11) 0 881 552	(51) G05B 19/12	(11) 0 892 137	(51) E05C 9/22
(87) WO 97/024600		(11) 0 882 110	(51) C10C 1/00	(11) 0 892 160	(51) F01P 5/02
(11) 0 870 187	(51) G01N 15/12	(87) WO 97/036970		(11) 0 892 611	(51) B65D 77/00
(87) WO 97/024601		(11) 0 882 187	(51) F15B 13/044	(87) WO 97/036504	
(11) 0 870 327	(51) H01L 21/762	(87) WO 97/032137		(11) 0 893 136	(51) A61M 25/06
(87) WO 97/024761		(11) 0 882 627	(51) B60R 21/26	(11) 0 893 238	(51) B29D 31/508
(11) 0 870 630	(51) B60C 11/03	(11) 0 882 867	(51) E06B 9/70	(11) 0 893 846	(51) H01R 4/30
(11) 0 870 952	(51) F16H 61/06	(11) 0 883 433	(51) B01D 53/50	(87) WO 97/034610	(51) A61K 31/675
(11) 0 870 955	(51) F16H 63/42	(87) WO 97/031702		(11) 0 894 059	(51) B60T 8/00
(11) 0 871 467	(51) A61K 38/09	(11) 0 884 281	(51) C02F 3/04	(87) WO 97/038881	
(87) WO 97/000693		(11) 0 884 561	(51) G01C 21/16	(11) 0 894 244	(51) G01D 13/22
(11) 0 872 259	(51) A61M 27/00	(11) 0 884 680	(51) G06F 11/267	(87) WO 97/040346	
(11) 0 872 562	(51) C12Q 1/68	(11) 0 884 823	(51) H02K 1/02	(11) 0 894 823	(51) C08K 5/41
(11) 0 873 211	(51) B22D 11/06	(11) 0 885 133	(51) B60C 9/08	(11) 0 894 928	(51) E05C 9/02
(87) WO 97/025170		(87) WO 97/032740		(11) 0 894 929	(51) E05D 5/02
(11) 0 874 206	(51) F27B 14/06	(11) 0 885 279	(51) C11D 3/00	(11) 0 897 367	(51) B64D 11/00
(11) 0 874 867	(51) C08F 20/18	(87) WO 97/031086		(87) WO 97/043178	
(87) WO 97/026286		(11) 0 885 824	(51) B65H 1/06	(11) 0 897 596	(51) H01L 25/00
(11) 0 874 895	(51) C11D 3/39	(11) 0 886 091	(51) F16K 5/04	(87) WO 97/042659	
(87) WO 97/022681		(11) 0 886 130	(51) G01H 1/00		
(11) 0 875 618	(51) D06N 7/00	(11) 0 886 817	(51) G05G 9/00		
(11) 0 876 349	(51) C07D 215/56	(87) WO 98/026341			
(87) WO 97/014682					

(11) 0 897 597 (87) WO 97/042661	(51) H01L 27/146	(11) 0 910 399 (87) WO 97/045135	(51) A61K 38/18	(11) 0 921 500	(51) G07F 1/04
(11) 0 898 724 (87) WO 97/043676	(51) G02B 6/42	(11) 0 910 815 (87) WO 98/000754	(51) G03B 42/04	(11) 0 921 574	(51) H01L 29/732
(11) 0 899 620	(51) G03G 15/01	(11) 0 911 265	(51) B65C 9/18	(11) 0 921 650	(51) H04H 5/00
(11) 0 900 165 (87) WO 97/035768	(51) B65B 55/04	(11) 0 911 267	(51) B65D 5/54	(11) 0 921 931 (87) WO 98/007559	(51) B29C 47/64
(11) 0 900 346 (87) WO 97/045670	(51) F16L 59/18	(11) 0 911 786	(51) G09F 3/02	(11) 0 922 201 (87) WO 99/001017	(51) G01C 1/00
(11) 0 900 415 (87) WO 97/043704	(51) G05D 1/00	(11) 0 911 922	(51) H01S 3/03	(11) 0 922 544	(51) B26D 7/00
(11) 0 900 787 (87) WO 97/040008	(51) C07D 207/09	(11) 0 912 088 (87) WO 98/001033	(51) A01N 37/50	(11) 0 922 700	(51) C07D 257/02
(11) 0 900 932	(51) F02M 43/04	(11) 0 912 322 (87) WO 97/048546	(51) B29C 70/48	(11) 0 923 674 (87) WO 98/006942	(51) F04B 17/03
(11) 0 901 385 (87) WO 98/026812	(51) A61L 27/00	(11) 0 912 504 (87) WO 97/042167	(51) C07C 311/19	(11) 0 923 688 (87) WO 98/010207	(51) F16K 15/04
(11) 0 902 141	(51) E05B 65/10	(11) 0 912 583 (87) WO 98/002445	(51) C07F 9/6568	(11) 0 924 468	(51) F23Q 7/00
(11) 0 902 800 (87) WO 97/045468	(51) C08F 220/04	(11) 0 912 708 (87) WO 97/044435	(51) C11D 17/00	(11) 0 924 541	(51) G02B 6/38
(11) 0 902 865 (87) WO 98/044265	(51) F15B 11/05	(11) 0 913 176	(51) A63G 21/00	(11) 0 924 575	(51) G03G 15/20
(11) 0 902 925 (87) WO 97/045797	(51) G06F 17/21	(11) 0 913 216	(51) B22D 11/06	(11) 0 925 462 (87) WO 98/011366	(51) F16J 15/32
(11) 0 903 974 (87) WO 97/047180	(51) A01G 5/06	(11) 0 913 940	(51) H03K 17/968	(11) 0 925 483 (87) WO 98/012505	(51) G01C 22/02
(11) 0 904 089 (87) WO 97/045130	(51) A61K 33/04	(11) 0 914 085 (87) WO 97/046218	(51) A61K 7/48	(11) 0 925 982	(51) B60K 11/00
(11) 0 905 002	(51) B61H 5/00	(11) 0 914 088 (87) WO 98/000104	(51) A61K 7/48	(11) 0 926 118	(51) C07C 37/68
(11) 0 905 052	(51) B65D 83/16	(11) 0 914 357 (87) WO 98/003563	(51) C08F 8/20	(11) 0 926 152	(51) C07F 9/53
(11) 0 905 464	(51) F25D 23/08	(11) 0 914 926	(51) B29C 47/14	(11) 0 926 461	(51) F42B 3/12
(11) 0 906 060 (87) WO 98/037814	(51) A61B 17/00	(11) 0 915 520	(51) H01L 27/148	(11) 0 927 623	(51) B29C 47/00
(11) 0 906 520 (87) WO 97/049932	(51) F16D 11/10	(11) 0 915 660 (87) WO 97/049293	(51) A22C 13/00	(11) 0 927 653	(51) B60J 5/04
(11) 0 906 613 (87) WO 98/047134	(51) G10L 19/14	(11) 0 916 439	(51) B23C 5/10	(11) 0 927 751	(51) C09D 11/00
(11) 0 906 663 (87) WO 97/049186	(51) H03K 23/40	(11) 0 917 351 (87) WO 98/005159	(51) B23C 5/10	(11) 0 927 834	(51) F16G 1/00
(11) 0 906 700 (87) WO 98/033325	(51) H04N 7/50	(11) 0 917 427 (87) WO 98/048627	(51) B23C 5/10	(11) 0 929 001	(51) G03G 15/00
(11) 0 907 018	(51) F02M 47/02	(11) 0 917 510 (87) WO 98/056609	(51) H04N 1/417	(11) 0 930 813	(51) H05K 5/00
(11) 0 907 390 (87) WO 98/000205	(51) A63C 5/00	(11) 0 918 265	(51) A01N 43/16	(11) 0 930 839 (87) WO 98/014105	(51) A47K 10/06
(11) 0 907 423 (87) WO 97/049499	(51) B05C 5/02	(11) 0 918 674 (87) WO 99/001323	(51) B60K 25/02	(11) 0 930 873 (87) WO 98/017252	(51) A61K 9/00
(11) 0 907 799 (87) WO 97/049865	(51) D21H 21/16	(11) 0 918 734 (87) WO 98/057901	(51) G04B 5/02	(11) 0 930 969 (87) WO 98/014325	(51) B32B 17/10
(11) 0 908 016 (87) WO 97/050178	(51) H03M 1/74	(11) 0 918 841 (87) WO 97/046659	(51) B60T 13/565	(11) 0 931 220 (87) WO 98/016741	(51) F04B 39/06
(11) 0 908 372	(51) B62D 25/08	(11) 0 918 843 (87) WO 98/006816	(51) C03C 13/00	(11) 0 931 258 (87) WO 98/015824	(51) G01N 30/60
(11) 0 908 417	(51) C03B 5/225	(11) 0 918 843 (87) WO 98/006816	(51) C11D 3/395	(11) 0 931 739	(51) B65G 47/90
(11) 0 909 398 (87) WO 98/000733	(51) G01V 3/28	(11) 0 919 558	(51) C11D 11/00	(11) 0 932 517 (87) WO 98/017493	(51) B60K 25/00
(11) 0 909 405 (87) WO 98/000755	(51) G03B 42/04	(11) 0 919 625	(51) C07F 7/18	(11) 0 932 540 (87) WO 98/017519	(51) B61F 5/00
(11) 0 910 113	(51) H01L 21/00	(11) 0 920 072	(51) C12N 15/34	(11) 0 934 309 (87) WO 97/048695	(51) C07D 401/12
		(11) 0 920 189	(51) H01Q 3/26	(11) 0 934 370 (87) WO 98/018871	(51) C09D 11/12
		(11) 0 920 975	(51) H04N 1/387	(11) 0 934 724	(51) A61B 8/08
		(11) 0 921 038	(51) B29C 51/26	(11) 0 934 866	(51) B62D 25/20
		(11) 0 921 040	(51) B60R 11/02	(11) 0 934 906	(51) C02F 11/14
		(11) 0 921 416	(51) B60R 13/04	(11) 0 935 563 (87) WO 98/019922	(51) B65D 8/04
			(51) G01V 1/42		

(11) 0 935 780 (87) WO 98/050829	(51) G04B 19/24	(11) 0 951 523 (87) WO 98/030657	(51) C10G 35/095	(11) 0 963 955	(51) C03B 5/225
(11) 0 936 048	(51) B29C 45/28	(11) 0 952 669	(51) H03L 7/089	(11) 0 965 260	(51) A01D 43/10
(11) 0 936 383	(51) F16H 59/02	(11) 0 953 018 (87) WO 98/026010	(51) C09C 1/36	(11) 0 965 395	(51) B21C 47/14
(11) 0 936 615	(51) G11B 27/031	(11) 0 953 154 (87) WO 98/032024	(51) G01R 31/26	(11) 0 965 407	(51) B23D 61/02
(11) 0 936 848	(51) H05K 1/03	(11) 0 953 403	(51) B23Q 1/01	(11) 0 965 488	(51) B60R 5/00
(11) 0 937 505	(51) B05B 11/00	(11) 0 953 549	(51) C03C 3/091	(11) 0 965 870	(51) G02B 6/44
(11) 0 937 717 (87) WO 98/000407	(51) C07D 251/34	(11) 0 953 679	(51) D21H 17/43	(11) 0 966 796 (87) WO 98/040971	(51) H04B 1/707
(11) 0 938 705 (87) WO 98/021657	(51) G06F 11/20	(11) 0 954 224 (87) WO 98/027821	(51) A22B 3/00	(11) 0 967 030	(51) B21F 1/02
(11) 0 939 134	(51) C12P 13/00	(11) 0 954 470 (87) WO 97/018993	(51) B65B 17/02	(11) 0 967 064	(51) B29C 45/50
(11) 0 939 618 (87) WO 98/001110	(51) A61K 7/48	(11) 0 954 902 (87) WO 98/033271	(51) H03B 5/18	(11) 0 967 207	(51) C07D 233/64
(11) 0 940 170	(51) B01J 13/02	(11) 0 955 198	(51) B60J 10/04	(11) 0 968 420 (87) WO 99/031502	(51) G01N 33/24
(11) 0 940 677	(51) G01N 31/12	(11) 0 956 419 (87) WO 98/026148	(51) E06B 3/88	(11) 0 968 699 (87) WO 98/034579	(51) A61H 33/02
(11) 0 941 385 (87) WO 98/023813	(51) D21H 21/24	(11) 0 956 477 (87) WO 98/028575	(51) F23Q 7/00	(11) 0 968 783	(51) B23B 29/034
(11) 0 941 420 (87) WO 98/025045	(51) F16D 65/12	(11) 0 956 501 (87) WO 98/034102	(51) G01N 27/406	(11) 0 968 806	(51) B29C 45/14
(11) 0 941 692	(51) A61B 3/12	(11) 0 958 060 (87) WO 99/029432	(51) B05B 7/14	(11) 0 968 964	(51) C02F 1/52
(11) 0 941 809	(51) B25B 15/00	(11) 0 958 180 (87) WO 97/013695	(51) B65D 19/26	(11) 0 970 047 (87) WO 98/041501	(51) C07C 401/00
(11) 0 942 700 (87) WO 98/022061	(51) A61F 13/15	(11) 0 958 287 (87) WO 98/032748	(51) C07D 295/22	(11) 0 970 169 (87) WO 98/017759	(51) C11D 1/65
(11) 0 943 123 (87) WO 97/041497	(51) G05F 1/00	(11) 0 958 742	(51) A01N 43/80	(11) 0 970 269 (87) WO 98/042900	(51) D01F 6/90
(11) 0 943 423	(51) B31F 1/28	(11) 0 958 981	(51) B61D 17/20	(11) 0 970 409 (87) WO 98/041910	(51) G05B 19/4093
(11) 0 943 839	(51) F16H 37/02	(11) 0 959 067	(51) C07C 241/02	(11) 0 970 704	(51) A61K 47/24
(11) 0 944 614 (87) WO 98/025919	(51) C07D 333/38	(11) 0 959 285	(51) F16L 11/08	(11) 0 971 561	(51) H05B 3/14
(11) 0 944 715 (87) WO 98/020109	(51) C12M 3/04	(11) 0 960 151 (87) WO 98/036011	(51) C08G 63/78	(11) 0 971 675 (87) WO 98/043593	(51) A61J 19/00
(11) 0 944 793 (87) WO 98/028564	(51) F16L 5/00	(11) 0 960 229 (87) WO 98/036121	(51) D06B 1/08	(11) 0 971 704 (87) WO 98/042316	(51) A61K 9/48
(11) 0 946 304 (87) WO 98/026873	(51) B02C 18/44	(11) 0 960 268 (87) WO 98/034017	(51) F02B 31/06	(11) 0 971 811 (87) WO 99/022909	(51) B24C 7/00
(11) 0 946 816 (87) WO 98/028487	(51) D21C 7/12	(11) 0 961 072	(51) F16L 37/14	(11) 0 971 939 (87) WO 98/043987	(51) C07F 9/38
(11) 0 948 089	(51) H01R 13/436	(11) 0 961 666 (87) WO 97/027019	(51) B23B 27/16	(11) 0 972 429 (87) WO 98/042165	(51) H05B 37/02
(11) 0 948 699 (87) WO 98/019038	(51) E06B 9/15	(11) 0 961 735 (87) WO 98/036986	(51) B65D 41/58	(11) 0 972 600	(51) B23D 33/02
(11) 0 948 985	(51) B01D 46/52	(11) 0 961 933 (87) WO 98/037410	(51) G01N 27/42	(11) 0 973 050	(51) G02B 6/12
(11) 0 949 457	(51) F24C 15/20	(11) 0 962 341	(51) B60G 17/02	(11) 0 973 091	(51) G06F 9/44
(11) 0 949 886 (87) WO 98/027880	(51) A61B 18/12	(11) 0 962 442	(51) C07C 51/265	(11) 0 973 729 (87) WO 98/046562	(51) C07C 253/30
(11) 0 950 029 (87) WO 98/006673	(51) C02F 5/14	(11) 0 962 541 (87) WO 99/020806	(51) C22C 9/00	(11) 0 973 997 (87) WO 98/045575	(51) E21B 47/10
(11) 0 950 170 (87) WO 98/029717	(51) G01L 1/24	(11) 0 962 680	(51) F16H 3/66	(11) 0 974 421	(51) B23Q 7/04
(11) 0 950 444	(51) B21D 53/74	(11) 0 963 316 (87) WO 98/038087	(51) B64D 9/00	(11) 0 974 883	(51) G05B 19/416
(11) 0 950 833	(51) F16H 57/02	(11) 0 963 596 (87) WO 98/038666	(51) H01H 71/04	(11) 0 975 558 (87) WO 98/047834	(51) C05F 17/02
(11) 0 951 218 (87) WO 98/024328	(51) A23K 1/16	(11) 0 963 819	(51) B26B 29/02	(11) 0 976 105 (87) WO 98/048379	(51) G06K 19/077
(11) 0 951 262 (87) WO 98/031314	(51) A61F 11/14			(11) 0 976 341	(51) A44C 9/00
				(11) 0 978 276	(51) A61K 9/28
				(11) 0 978 493	(51) C03C 8/02

(11) 0 978 502 (87) WO 98/037985	(51) C07C 67/03	(11) 0 990 266 (87) WO 98/057367	(51) H01L 21/331	(11) 1 000 244 (87) WO 99/006699	(51) F04B 37/14
(11) 0 979 151 (87) WO 98/041101	(51) B05D 5/06	(11) 0 991 345 (87) WO 98/058571	(51) A47C 27/08	(11) 1 000 372 (87) WO 99/006858	(51) G02B 5/128
(11) 0 979 179 (87) WO 98/050486	(51) B60N 2/16	(11) 0 991 421 (87) WO 98/035693	(51) A61K 38/17	(11) 1 001 811 (87) WO 98/058673	(51) A61K 41/00
(11) 0 979 255 (87) WO 98/045403	(51) C10G 2/00	(11) 0 991 482 (87) WO 99/000196	(51) B05C 5/02	(11) 1 003 022 (87) WO 99/001116	(51) G01L 9/00
(11) 0 979 269 (87) WO 98/052000	(51) C12G 1/02	(11) 0 991 539 (87) WO 98/057974	(51) B60K 15/035	(11) 1 003 490 (87) WO 99/001173	(51) A61K 9/70
(11) 0 980 508 (87) WO 98/053442	(51) G01F 1/84	(11) 0 991 655 (87) WO 99/001308	(51) C07F 1/00	(11) 1 004 730 (87) WO 98/052032	(51) E05B 65/20
(11) 0 981 740 (87) WO 98/051134	(51) G01N 29/04	(11) 0 991 885 (87) WO 99/001686	(51) F16K 1/22	(11) 1 005 038 (87) WO 98/057974	(51) G11B 17/30
(11) 0 981 813 (87) WO 98/053442	(51) G09G 3/28	(11) 0 991 950 (87) WO 99/001773	(51) G01R 15/20	(11) 1 005 070 (87) WO 99/001773	(51) H01L 21/30
(11) 0 981 935 (87) WO 98/049892	(51) H05B 41/392	(11) 0 992 094 (87) WO 99/001773	(51) H01S 5/40	(11) 1 005 852 (87) WO 99/001773	(51) A61K 7/32
(11) 0 982 984 (87) WO 98/049892	(51) A01K 61/00	(11) 0 992 128 (87) WO 99/000881	(51) H04B 7/204	(11) 1 005 983 (87) WO 98/055287	(51) B41F 15/44
(11) 0 983 011 (87) WO 99/047031	(51) A47H 13/00	(11) 0 992 094 (87) WO 99/000881	(51) H01S 5/40	(11) 1 007 328 (87) WO 98/055287	(51) B29C 49/28
(11) 0 984 929 (87) WO 98/042663	(51) C07D 205/02	(11) 0 993 388 (87) WO 99/000916	(51) H04B 7/204	(11) 1 007 420 (87) WO 98/034837	(51) B65D 8/04
(11) 0 984 998 (87) WO 98/055538	(51) C08J 5/22	(11) 0 993 388 (87) WO 99/002360	(51) B60K 41/10	(11) 1 007 482 (87) WO 99/006327	(51) C02F 3/12
(11) 0 985 250 (87) WO 98/054791	(51) H01R 4/24	(11) 0 993 430 (87) WO 99/001414	(51) C07C 37/74	(11) 1 007 599 (87) WO 99/006327	(51) C09K 3/14
(11) 0 985 319 (87) WO 98/054909	(51) H04N 7/52	(11) 0 993 926 (87) WO 99/001414	(51) C07C 37/74	(11) 1 007 834 (87) WO 99/006500	(51) F02F 7/00
(11) 0 985 817 (87) WO 99/043942	(51) F02M 25/07	(11) 0 993 926 (87) WO 99/006687	(51) B29C 45/44	(11) 1 007 939 (87) WO 98/000699	(51) G01N 3/28
(11) 0 985 903 (87) WO 98/055405	(51) G01B 11/24	(11) 0 994 734 (87) WO 98/058688	(51) B60K 25/06	(11) 1 008 180 (87) WO 98/000699	(51) H01L 23/66
(11) 0 986 518 (87) WO 98/055405	(51) C02F 1/52	(11) 0 994 833 (87) WO 98/057912	(51) A61L 15/28	(11) 1 008 431 (87) WO 99/063595	(51) H01L 23/66
(11) 0 986 634 (87) WO 98/055582	(51) C11D 17/00	(11) 0 994 833 (87) WO 98/057912	(51) C07C 11/02	(11) 1 008 472 (87) WO 99/063595	(51) B29C 44/04
(11) 0 986 654 (87) WO 98/049372	(51) C25C 7/06	(11) 0 995 019 (87) WO 99/002827	(51) F02B 27/02	(11) 1 008 505 (87) WO 99/063595	(51) B60H 1/03
(11) 0 986 658 (87) WO 98/055674	(51) D01F 6/84	(11) 0 995 082 (87) WO 99/002827	(51) G01F 1/84	(11) 1 008 505 (87) WO 99/063595	(51) B62D 1/16
(11) 0 988 334 (87) WO 98/056845	(51) C08G 18/66	(11) 0 996 561 (87) WO 99/002945	(51) B60T 13/14	(11) 1 009 065 (87) WO 99/063595	(51) H01R 13/52
(11) 0 988 450 (87) WO 98/057063	(51) F04B 15/02	(11) 0 996 561 (87) WO 99/005012	(51) B60T 13/14	(11) 1 010 559 (87) WO 99/063595	(51) B60J 7/00
(11) 0 988 609 (87) WO 98/057284	(51) G06F 17/60	(11) 0 996 615 (87) WO 99/005012	(51) C07C 403/24	(11) 1 011 384 (87) WO 97/000035	(51) A47C 1/035
(11) 0 988 697 (87) WO 98/057429	(51) H03H 9/64	(11) 0 996 615 (87) WO 99/003830	(51) C07C 403/24	(11) 1 012 881 (87) WO 98/057373	(51) H01L 27/02
(11) 0 989 075 (87) WO 98/057733	(51) B65F 3/20	(11) 0 996 645 (87) WO 99/003896	(51) C08F 2/34	(11) 1 013 643 (87) WO 98/057373	(51) C07D 201/06
(11) 0 989 904 (87) WO 98/057733	(51) B01D 63/02	(11) 0 998 375 (87) WO 99/003896	(51) B25B 23/14	(11) 1 015 207 (87) WO 98/057875	(51) B29B 15/12
(11) 0 990 124 (87) WO 98/059219	(51) G01D 5/353	(11) 0 998 375 (87) WO 99/004933	(51) B60B 27/02	(11) 1 015 261 (87) WO 98/057875	(51) B60C 11/12
(11) 0 990 127 (87) WO 98/059228	(51) G01L 9/00	(11) 0 998 399 (87) WO 99/004933	(51) B60B 27/02	(11) 1 015 261 (87) WO 98/054009	(51) B60C 11/12
(11) 0 990 243 (87) WO 99/054900	(51) H01H 5/30	(11) 0 998 593 (87) WO 99/001587	(51) C23C 10/60	(11) 1 015 304 (87) WO 98/054009	(51) B63B 5/24
		(11) 0 998 593 (87) WO 99/001587	(51) E01F 15/08	(11) 1 015 761 (87) WO 98/054049	(51) F04B 1/12
		(11) 0 998 610 (87) WO 99/005364	(51) F16K 31/126	(11) 1 015 761 (87) WO 98/039568	(51) F04B 1/12
		(11) 0 998 641 (87) WO 98/049478	(51) F16K 31/126	(11) 1 016 968 (87) WO 98/039568	(51) G06F 11/16
		(11) 0 998 651 (87) WO 99/005463	(51) F25B 1/053	(11) 1 017 136 (87) WO 98/039568	(51) H01R 13/24
		(11) 0 999 766 (87) WO 99/002061	(51) A44C 5/24	(11) 1 017 406 (87) WO 00/004911	(51) A61K 35/38
		(11) 0 999 928 (87) WO 99/006203	(51) B29C 47/06	(11) 1 017 625 (87) WO 00/001618	(51) C01G 23/00
		(11) 1 000 228 (87) WO 99/006679	(51) F01M 13/02	(11) 1 017 627 (87) WO 98/037023	(51) C01G 53/00
				(11) 1 017 641 (87) WO 98/054416	(51) C03B 40/02

(11) 1 018 415 (87) WO 99/016343	(51) B27N 1/02	(11) 1 030 991 (87) WO 99/024746	(51) F16K 31/64	(11) 1 045 877 (87) WO 99/035186	(51) C08K 3/22
(11) 1 018 653	(51) G01R 33/09	(11) 1 031 241 (87) WO 99/025128	(51) H04Q 3/00	(11) 1 046 281 (87) WO 99/035824	(51) H04N 5/04
(11) 1 018 930 (87) WO 99/016343	(51) A61B 3/16	(11) 1 031 461	(51) B60N 2/64	(11) 1 046 310 (87) WO 99/035857	(51) H04Q 1/44
(11) 1 019 195 (87) WO 99/019071	(51) B03C 1/035	(11) 1 032 285 (87) WO 99/025214	(51) A44B 11/25	(11) 1 047 409 (87) WO 99/034782	(51) A61K 9/70
(11) 1 020 626	(51) F02D 35/00	(11) 1 033 961 (87) WO 99/026580	(51) A61J 1/00	(11) 1 047 489 (87) WO 99/020379	(51) B01F 5/06
(11) 1 021 244 (87) WO 98/033587	(51) B01J 19/24	(11) 1 034 208 (87) WO 99/026996	(51) C08G 69/00	(11) 1 047 732 (87) WO 99/036478	(51) C09B 67/00
(11) 1 021 287 (87) WO 98/057791	(51) B29C 45/80	(11) 1 034 607 (87) WO 99/029022	(51) H02K 3/40	(11) 1 047 819 (87) WO 99/031308	(51) D03D 1/00
(11) 1 021 862 (87) WO 99/004492	(51) H03K 5/156	(11) 1 034 866	(51) B23C 5/10	(11) 1 048 438	(51) B29C 51/04
(11) 1 023 424 (87) WO 99/018177	(51) C11D 1/52	(11) 1 035 832 (87) WO 99/027904	(51) A61K 7/50	(11) 1 049 165	(51) H01L 27/02
(11) 1 023 552 (87) WO 99/019654	(51) F16L 33/01	(11) 1 035 934 (87) WO 99/028071	(51) B23B 29/04	(11) 1 049 212	(51) H01R 13/625
(11) 1 024 170 (87) WO 99/019405	(51) C08L 71/02	(11) 1 036 012 (87) WO 99/028206	(51) B65D 45/32	(11) 1 049 391 (87) WO 99/037182	(51) A46B 9/06
(11) 1 024 878 (87) WO 99/020370	(51) B01D 46/04	(11) 1 036 103 (87) WO 99/028363	(51) C08G 18/00	(11) 1 049 480 (87) WO 99/038522	(51) A61K 35/78
(11) 1 024 976 (87) WO 99/020488	(51) B60R 13/02	(11) 1 036 135 (87) WO 99/029804	(51) C10G 11/05	(11) 1 049 609 (87) WO 99/037512	(51) B60S 1/08
(11) 1 025 372 (87) WO 99/023395	(51) F16D 65/16	(11) 1 036 278 (87) WO 99/031390	(51) F04D 25/06	(11) 1 050 196 (87) WO 00/030408	(51) H05B 37/02
(11) 1 025 428 (87) WO 98/028604	(51) G01N 1/28	(11) 1 036 728	(51) B62D 25/06	(11) 1 051 079 (87) WO 99/038387	(51) A23J 3/14
(11) 1 025 462 (87) WO 99/021058	(51) G03C 1/492	(11) 1 037 708 (87) WO 99/030824	(51) B01L 11/00	(11) 1 051 093 (87) WO 99/037181	(51) A46B 9/06
(11) 1 025 481 (87) WO 99/023545	(51) G06F 3/033	(11) 1 037 788 (87) WO 99/025598	(51) B61L 23/04	(11) 1 051 356 (87) WO 99/038804	(51) C02F 1/32
(11) 1 025 798	(51) A61B 5/022	(11) 1 037 830 (87) WO 98/054074	(51) B65G 17/20	(11) 1 051 670 (87) WO 99/039250	(51) G05B 19/44
(11) 1 025 894	(51) B01D 53/34	(11) 1 038 102 (87) WO 99/030030	(51) F03C 1/04	(11) 1 051 705 (87) WO 99/039337	(51) G11B 7/00
(11) 1 026 956 (87) WO 99/021431	(51) A23F 3/16	(11) 1 038 162 (87) WO 99/030125	(51) G01M 17/00	(11) 1 051 893 (87) WO 99/039559	(51) H05K 13/04
(11) 1 026 957 (87) WO 99/021433	(51) A23F 3/40	(11) 1 038 336 (87) WO 99/031768	(51) H01R 13/72	(11) 1 053 128 (87) WO 99/041108	(51) B60R 16/02
(11) 1 027 134 (87) WO 99/002241	(51) B01D 51/10	(11) 1 038 713	(51) B60K 6/00	(11) 1 053 175 (87) WO 99/039976	(51) B64C 1/12
(11) 1 027 637 (87) WO 99/024886	(51) G05D 23/19	(11) 1 038 800	(51) B65D 85/48	(11) 1 054 313	(51) G05D 23/24
(11) 1 028 703 (87) WO 99/023866	(51) A61K 7/32	(11) 1 039 482	(51) H01B 11/18	(11) 1 054 360	(51) G07D 5/00
(11) 1 028 877 (87) WO 99/026826	(51) B60T 13/00	(11) 1 040 037 (87) WO 99/030951	(51) B61L 5/10	(11) 1 054 828 (87) WO 99/041172	(51) B65G 59/10
(11) 1 030 135	(51) F25D 3/10	(11) 1 041 048	(51) C03B 37/012	(11) 1 054 850 (87) WO 99/040048	(51) C07C 1/04
(11) 1 030 190	(51) G01S 11/14	(11) 1 042 075 (87) WO 99/030838	(51) B05D 1/24	(11) 1 054 872 (87) WO 99/041243	(51) C07D 249/12
(11) 1 030 298	(51) G11B 11/105	(11) 1 042 236 (87) WO 99/018037	(51) C02F 3/12	(11) 1 054 892 (87) WO 99/042475	(51) C07K 5/097
(11) 1 030 741 (87) WO 99/025490	(51) B08B 3/02	(11) 1 043 224	(51) B64C 9/24	(11) 1 055 242 (87) WO 99/041758	(51) H01F 1/00
(11) 1 030 768 (87) WO 99/024235	(51) B29C 45/68	(11) 1 043 524	(51) F16J 15/08	(11) 1 055 857	(51) F16L 11/08
(11) 1 030 781 (87) WO 99/024264	(51) B41J 11/46	(11) 1 045 097	(51) E05C 9/18	(11) 1 057 038 (87) WO 99/042850	(51) G01R 31/28
(11) 1 030 820 (87) WO 99/001384	(51) C02F 3/00	(11) 1 045 630 (87) WO 99/037134	(51) A01D 34/64	(11) 1 057 582	(51) B23Q 1/01
		(11) 1 045 806 (87) WO 99/035061	(51) B65G 1/06		

(11) 1 058 656 (87) WO 98/001360	(51) B65D 75/58	(11) 1 073 952 (87) WO 99/049391	(51) G06F 9/44	(11) 1 092 172 (87) WO 99/059022	(51) G02C 9/04
(11) 1 058 910 (87) WO 99/045498	(51) G06K 17/00	(11) 1 075 033	(51) H01M 8/02	(11) 1 092 412 (87) WO 99/065447	(51) A61J 1/16
(11) 1 059 297	(51) C07F 7/10	(11) 1 075 185 (87) WO 99/055160	(51) A01N 43/54	(11) 1 092 652	(51) B65D 88/28
(11) 1 059 473	(51) F16H 61/38	(11) 1 075 367 (87) WO 99/056925	(51) B29B 9/06	(11) 1 092 722	(51) C07F 9/30
(11) 1 060 047 (87) WO 99/043457	(51) B22D 19/00	(11) 1 075 368 (87) WO 99/056924	(51) B29B 9/06	(11) 1 093 582 (87) WO 00/003241	(51) G01N 33/28
(11) 1 060 300 (87) WO 99/045180	(51) C30B 1/00	(11) 1 075 923	(51) B29C 51/44	(11) 1 095 101 (87) WO 00/001764	(51) C08K 13/02
(11) 1 060 328 (87) WO 99/035378	(51) F01N 1/08	(11) 1 075 924	(51) B29C 51/44	(11) 1 095 379 (87) WO 00/003400	(51) G21K 1/06
(11) 1 060 857	(51) B29B 9/06	(11) 1 076 546 (87) WO 99/056696	(51) A61J 1/14	(11) 1 096 871 (87) WO 00/003626	(51) A47C 3/16
(11) 1 061 427	(51) G05F 1/569	(11) 1 076 945 (87) WO 99/059267	(51) H04B 7/26	(11) 1 097 017 (87) WO 00/002693	(51) B23C 5/22
(11) 1 062 163 (87) WO 99/046178	(51) B65D 47/06	(11) 1 078 106 (87) WO 99/049088	(51) C21D 9/567	(11) 1 097 089 (87) WO 00/002791	(51) B65D 43/10
(11) 1 063 578	(51) G05F 3/30	(11) 1 078 154 (87) WO 99/058837	(51) F02D 41/24	(11) 1 097 486 (87) WO 00/003448	(51) H01M 8/18
(11) 1 063 746	(51) H02G 3/04	(11) 1 078 855	(51) B65B 23/16	(11) 1 098 084	(51) F02M 17/04
(11) 1 064 178 (87) WO 99/047394	(51) B60R 25/10	(11) 1 079 838 (87) WO 99/059599	(51) A61K 31/66	(11) 1 098 621 (87) WO 00/004858	(51) A61G 7/057
(11) 1 064 181 (87) WO 99/047402	(51) B60T 13/66	(11) 1 079 937 (87) WO 99/061171	(51) B07B 1/10	(11) 1 098 735 (87) WO 00/005033	(51) B24B 47/12
(11) 1 064 412 (87) WO 99/047715	(51) C22B 7/04	(11) 1 080 043 (87) WO 99/058458	(51) C02F 3/28	(11) 1 098 991 (87) WO 00/005406	(51) C12Q 1/68
(11) 1 064 765 (87) WO 99/048259	(51) H04L 23/02	(11) 1 080 158 (87) WO 99/052988	(51) C09J 189/00	(11) 1 100 463 (87) WO 00/006119	(51) A61K 9/08
(11) 1 067 105	(51) C07C 19/01	(11) 1 082 242 (87) WO 99/064282	(51) B60T 8/36	(11) 1 100 643 (87) WO 00/005019	(51) B23D 1/00
(11) 1 067 936 (87) WO 99/051239	(51) A61K 31/535	(11) 1 084 062 (87) WO 99/062785	(51) B65D 47/20	(11) 1 100 655 (87) WO 00/006341	(51) B24D 11/00
(11) 1 068 060 (87) WO 99/048667	(51) B29C 45/17	(11) 1 084 070 (87) WO 99/054239	(51) B65G 17/38	(11) 1 101 232 (87) WO 00/008665	(51) H01H 37/76
(11) 1 068 118 (87) WO 99/052757	(51) B60T 8/36	(11) 1 084 422 (87) WO 00/060372	(51) G01S 7/40	(11) 1 102 827 (87) WO 00/008115	(51) C10G 45/58
(11) 1 068 132 (87) WO 99/051501	(51) B65D 5/465	(11) 1 085 834 (87) WO 99/063882	(51) A61B 3/12	(11) 1 102 920 (87) WO 00/008311	(51) F01N 3/02
(11) 1 068 614 (87) WO 99/052108	(51) G11B 17/028	(11) 1 085 959 (87) WO 99/064194	(51) B23B 29/04	(11) 1 103 847	(51) G03C 1/76
(11) 1 069 304	(51) F02M 25/08	(11) 1 086 419 (87) WO 99/066396	(51) G06F 9/44	(11) 1 104 318 (87) WO 00/009187	(51) A61M 15/00
(11) 1 069 954 (87) WO 99/052638	(51) B02C 19/12	(11) 1 086 745	(51) B01J 25/00	(11) 1 105 240 (87) WO 99/061188	(51) B23B 31/12
(11) 1 070 285 (87) WO 99/052027	(51) G06F 3/02	(11) 1 088 028 (87) WO 99/060059	(51) C08K 13/04	(11) 1 105 937 (87) WO 99/060667	(51) H01R 4/00
(11) 1 070 287 (87) WO 99/031581	(51) G06F 9/44	(11) 1 089 894 (87) WO 00/000362	(51) B60K 41/20	(11) 1 106 914	(51) F21V 8/00
(11) 1 070 872	(51) F16F 9/53	(11) 1 089 929 (87) WO 99/054242	(51) B65G 69/28	(11) 1 112 139 (87) WO 00/015381	(51) B23K 20/10
(11) 1 071 530 (87) WO 99/050008	(51) B22D 41/14	(11) 1 090 168 (87) WO 00/000676	(51) C30B 15/14	(11) 1 115 526 (87) WO 00/000315	(51) B23C 5/22
(11) 1 072 138 (87) WO 99/053667	(51) H04L 27/26	(11) 1 090 236 (87) WO 00/000757	(51) F16H 21/34	(11) 1 115 773 (87) WO 00/001754	(51) C08G 63/88
(11) 1 072 606 (87) WO 99/052918	(51) C07F 17/00	(11) 1 091 775 (87) WO 00/001428	(51) A61L 27/00	(11) 1 117 888 (87) WO 00/020716	(51) E05C 17/04
(11) 1 073 350 (87) WO 99/053790	(51) A43C 15/16	(11) 1 091 857 (87) WO 99/064257	(51) B60B 33/00	(11) 1 121 579 (87) WO 00/023788	(51) G01N 21/15
(11) 1 073 352 (87) WO 99/055194	(51) A46B 11/00				
(11) 1 073 878 (87) WO 99/056076	(51) G01B 11/06				

(11) 1 121 698 (87) WO 00/024015	(51) H01H 9/10	(11) 1 141 561 (87) WO 00/037810	(51) F16B 21/04	(11) 1 155 070 (87) WO 00/050505	(51) C08K 3/22
(11) 1 123 199 (87) WO 00/032382	(51) B29D 31/00	(11) 1 141 636 (87) WO 00/037860	(51) F24F 13/068	(11) 1 155 287 (87) WO 00/052424	(51) G01D 3/02
(11) 1 123 239 (87) WO 00/021845	(51) B65D 5/50	(11) 1 141 861 (87) WO 00/039703	(51) G06F 17/17	(11) 1 155 386 (87) WO 00/049574	(51) G06T 15/50
(11) 1 123 522 (87) WO 00/025156	(51) G02B 6/12	(11) 1 141 986 (87) WO 00/036622	(51) H01H 71/08	(11) 1 155 475 (87) WO 00/045470	(51) H01R 13/625
(11) 1 123 740 (87) WO 00/023191	(51) B03B 5/60	(11) 1 142 247 (87) WO 00/038386	(51) H04L 27/26	(11) 1 156 992 (87) WO 00/041983	(51) C04B 35/83
(11) 1 125 200 (87) WO 00/028419	(51) G06F 11/00	(11) 1 144 875 (87) WO 00/036308	(51) F16B 12/20	(11) 1 157 205 (87) WO 00/052326	(51) F02M 59/46
(11) 1 126 937 (87) WO 00/027555	(51) B21D 26/02	(11) 1 144 968 (87) WO 00/042403	(51) G01K 7/18	(11) 1 159 577 (87) WO 00/053996	(51) F41G 3/26
(11) 1 126 986 (87) WO 00/027656	(51) B60D 5/00	(11) 1 145 074 (87) WO 00/043830	(51) G02F 1/133	(11) 1 159 705 (87) WO 00/048119	(51) G06K 9/66
(11) 1 126 999 (87) WO 00/027687	(51) B62D 55/275	(11) 1 145 105 (87) WO 00/045255	(51) G06F 9/00	(11) 1 160 360 (87) WO 00/049575	(51) C30B 25/02
(11) 1 128 930 (87) WO 00/027579	(51) B23Q 1/70	(11) 1 145 210 (87) WO 00/039774	(51) G08G 1/09	(11) 1 161 744 (87) WO 00/049575	(51) G06T 15/50
(11) 1 129 461 (87) WO 00/028563	(51) H01H 50/04	(11) 1 147 567 (87) WO 00/030200	(51) H01M 8/04	(11) 1 163 093 (87) WO 00/050210	(51) B29C 43/00
(11) 1 129 602 (87) WO 00/030406	(51) H05B 3/36	(11) 1 147 574 (87) WO 00/039895	(51) H01R 9/05	(11) 1 163 555 (87) WO 00/058797	(51) G05B 13/02
(11) 1 131 221 (87) WO 00/029238	(51) B60K 6/12	(11) 1 148 775 (87) WO 00/045629	(51) A01D 46/28	(11) 1 165 122 (87) WO 00/061121	(51) A61K 38/58
(11) 1 131 541 (87) WO 00/028192	(51) F01L 9/04	(11) 1 149 188 (87) WO 00/040783	(51) C25C 3/12	(11) 1 165 283 (87) WO 00/047363	(51) B23P 19/06
(11) 1 131 733 (87) WO 00/031650	(51) G06F 13/40	(11) 1 149 372 (87) WO 00/043970	(51) G08G 1/0967	(11) 1 165 881 (87) WO 00/052257	(51) D21C 9/147
(11) 1 131 774 (87) WO 00/030019	(51) G06K 7/10	(11) 1 150 723 (87) WO 00/047242	(51) A61L 24/06	(11) 1 165 885 (87) WO 00/047816	(51) D21H 15/02
(11) 1 133 452 (87) WO 00/021894	(51) C03B 13/08	(11) 1 151 215 (87) WO 00/049313	(51) F16H 61/00	(11) 1 166 165 (87) WO 00/060399	(51) G02B 27/09
(11) 1 133 500 (87) WO 00/031085	(51) C07F 9/38	(11) 1 151 334 (87) WO 00/048028	(51) G02B 6/26	(11) 1 166 261 (87) WO 00/060581	(51) G11B 5/588
(11) 1 133 579 (87) WO 00/031312	(51) C23C 2/12	(11) 1 152 823 (87) WO 00/048731	(51) B01J 19/18	(11) 1 166 299 (87) WO 00/058981	(51) H01H 1/10
(11) 1 133 811 (87) WO 00/031831	(51) H01R 9/24	(11) 1 152 824 (87) WO 00/048732	(51) B01J 19/18	(11) 1 166 434 (87) WO 00/060733	(51) H03F 1/32
(11) 1 135 303 (87) WO 00/032490	(51) B65D 43/06	(11) 1 153 030 (87) WO 00/049027	(51) C07F 9/40	(11) 1 169 386 (87) WO 00/050511	(51) C08K 13/02
(11) 1 135 855 (87) WO 00/028662	(51) H03H 17/06	(11) 1 153 084 (87) WO 00/047680	(51) C08L 83/04	(11) 1 169 671 (87) WO 00/057251	(51) G05B 19/00
(11) 1 136 985 (87) WO 00/034162	(51) G10L 19/12	(11) 1 153 156 (87) WO 00/043569	(51) C23C 24/02	(11) 1 170 333 (87) WO 00/062976	(51) C08L 27/12
(11) 1 137 585 (87) WO 00/034162	(51) B65G 39/12	(11) 1 153 236 (87) WO 00/049325	(51) F16L 25/00	(11) 1 171 263 (87) WO 00/062976	(51) B24B 33/10
(11) 1 137 825 (87) WO 00/029645	(51) C25D 3/00	(11) 1 153 327 (87) WO 00/048031	(51) G02B 6/44	(11) 1 175 306 (87) WO 00/066379	(51) B60G 17/015
(11) 1 139 739 (87) WO 00/035278	(51) A01N 25/30	(11) 1 153 371 (87) WO 00/049582	(51) G07D 7/00	(11) 1 177 199 (87) WO 00/066597	(51) C07F 9/141
(11) 1 139 863 (87) WO 00/033730	(51) A61B 5/00	(11) 1 153 535 (87) WO 00/052985	(51) H05K 13/00	(11) 1 179 534 (87) WO 00/068597	(51) C07F 7/12
(11) 1 140 393 (87) WO 00/030785	(51) B22D 41/18	(11) 1 153 840 (87) WO 00/050315	(51) B65D 17/50	(11) 1 181 468 (87) WO 00/068597	(51) F16H 21/10
(11) 1 140 548 (87) WO 00/035703	(51) B60K 41/14	(11) 1 154 938 (87) WO 00/050315	(51) B65D 81/34	(11) 1 184 794 (87) WO 01/001019	(51) G06F 17/30
(11) 1 141 227 (87) WO 00/039269	(51) C11D 17/00	(11) 1 154 955 (87) WO 00/046151	(51) C01C 3/16	(11) 1 188 006 (87) WO 01/001019	(51) F16H 48/20

(11) 1 190 024 (87) WO 01/010987	(51) C11B 1/06	(11) 0 169 509 (84) AT 19.07.1994 CH 31.07.1994 DE 02.04.1996 IT 09.02.1994 NL 09.02.1994	(51) E06B 3/66 (84) BE 09.02.1994 LI 31.07.1994 GB 09.02.1994 LU 31.07.1994 SE 09.02.1994	(11) 0 240 189 (84) AT 12.05.1993 CH 31.03.1994 LU 31.03.1994	(51) A61N 1/30 (84) BE 12.05.1993 LI 31.03.1994 NL 12.05.1993
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) 0 474 002 (11) 0 598 537 (11) 0 619 435 (11) 0 623 462 (11) 0 675 084 (11) 0 705 186 (11) 0 740 741 (11) 0 748 419 (11) 0 774 451 (11) 0 799 436	(51) G06K 9/64 (51) C08F 2/00 (51) F16B 11/00 (51) B32B 15/01 (51) C03C 8/14 (51) B60S 1/08 (51) F02M 25/08 (51) F02N 5/04 (51) C07C 51/353 (51) G03B 15/10	(11) 0 179 979 (84) CH 31.05.1994 NL 13.05.1992	(51) H04L 12/58 (84) LI 31.05.1994	(11) 0 249 010 (84) AT 16.04.1994 CH 30.04.1994 DE 03.01.1996 GB 16.04.1995 SE 18.11.1993	(51) C08K 3/22 (84) BE 30.04.1995 LI 30.04.1994 FR 29.12.1995 NL 01.11.1995
(11) 0 187 578 (84) CH 31.12.1994 NL 01.07.1995	(11) 0 193 023 (84) CH 28.02.1994 DE 01.11.1996 GB 11.02.1994	(51) G21C 3/32 (84) LI 31.12.1994	(51) C08G 69/28 (84) LI 28.02.1994 FR 31.10.1994 NL 01.09.1994	(11) 0 250 928 (84) CH 30.06.1994 FR 28.02.1995	(51) B61H 13/02 (84) LI 30.06.1994 GB 05.06.1992
(11) 0 196 092 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 FR 30.11.1994 NL 01.10.1994	(11) 0 200 163 (84) AT 24.04.1994 CH 30.04.1994 DE 03.01.1995 GB 24.04.1994 SE 25.04.1993	(51) C08L 35/06 (84) CH 31.03.1994 DE 01.12.1994 GB 26.03.1994 SE 27.03.1994	(51) C11D 3/39 (84) BE 30.04.1994 LI 30.04.1994 FR 29.12.1994 NL 01.11.1994	(11) 0 252 143 (84) AT 07.04.1993 CH 31.01.1994 FR 30.09.1994 IT 07.04.1993 NL 07.04.1993	(51) G01M 19/00 (84) BE 31.01.1994 LI 31.01.1994 GB 06.01.1995 LU 31.01.1994 SE 07.01.1994
(11) 0 201 606 (84) CH 30.11.1994 FR 30.07.1993	(11) 0 210 884 (84) AT 20.06.1994 LI 30.06.1994	(51) B29C 45/76 (84) LI 30.11.1994	(51) C11D 3/39 (84) BE 30.04.1994 LI 30.04.1994 FR 29.12.1994 NL 01.11.1994	(11) 0 253 489 (84) AT 09.06.1994 CH 30.06.1994 DE 01.03.1995 LU 30.06.1994	(51) A61K 7/08 (84) BE 30.06.1994 LI 30.06.1994 FR 28.02.1995 NL 01.01.1995
II.5					
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)					
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))					
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)					
(11) 0 071 598 (84) AT 30.03.1994 LI 31.03.1994 LU 31.03.1994 SE 31.03.1994	(51) A61K 7/06 (84) CH 31.03.1994 GB 30.03.1996 NL 01.10.1994	(11) 0 212 338 (84) CH 31.07.1994 DE 01.05.1999 GB 25.07.1998	(51) B29C 45/76 (84) LI 30.11.1994	(11) 0 255 856 (84) AT 20.05.1994 LI 31.05.1994 FR 31.01.1995 NL 01.12.1994	(51) G01N 21/35 (84) CH 31.05.1994 DE 01.02.1995 IT 06.03.1991
(11) 0 071 598 (84) AT 30.03.1994 LI 31.03.1994 LU 31.03.1994 SE 31.03.1994	(51) A61K 7/06 (84) CH 31.03.1994 GB 30.03.1996 NL 01.10.1994	(11) 0 215 899 (84) AT 06.03.1993 CH 31.03.1994 DE 01.12.1994 GB 06.03.1994 SE 07.03.1994	(51) B29C 45/76 (84) LI 30.11.1994	(11) 0 256 921 (84) BE 31.07.1994 LI 31.07.1994 GB 29.07.1994 SE 25.09.1991	(51) G06K 17/00 (84) CH 31.07.1994 DE 01.04.1995 NL 25.09.1991
(11) 0 097 821 (84) AT 26.05.1994 CH 31.05.1994 DE 01.02.1995 GB 26.05.1994 NL 01.12.1994	(51) C07D 211/90 (84) BE 31.05.1994 LI 31.05.1994 FR 31.01.1995 LU 31.05.1994 SE 27.05.1994	(11) 0 221 173 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 28.06.2001	(51) B24B 19/12 (84) LI 31.07.1994 FR 31.03.1999	(11) 0 257 859 (84) BE 31.08.1994 LI 31.08.1994 FR 28.04.1995 LU 31.08.1994 SE 05.08.1994	(51) A61K 37/54 (84) CH 31.08.1994 DE 03.05.1995 GB 04.08.1994 NL 01.03.1995
(11) 0 119 924 (84) AT 14.03.1994 LI 31.03.1994 SE 15.03.1994	(51) B01J 20/20 (84) CH 31.03.1994 LU 31.03.1994	(11) 0 221 801 (84) AT 29.12.1993 CH 31.10.1994 DE 02.07.1996 GB 29.12.1993 NL 29.12.1993	(51) B01D 53/04 (84) BE 31.03.1994 LI 31.03.1994 FR 30.11.1994 NL 01.10.1994	(11) 0 265 221 (84) BE 31.10.1994 LI 31.10.1994	(51) D04H 1/42 (84) CH 31.10.1994 SE 21.10.1994
(11) 0 128 754 (84) BE 30.06.1994 LI 30.06.1994 FR 28.02.1995 SE 08.06.1994	(51) H04M 17/02 (84) CH 30.06.1994 DE 01.03.1995 GB 07.06.1994	(11) 0 225 103 (84) CH 30.11.1996 SE 18.11.2001	(51) H01H 47/10 (84) BE 31.10.1995 LI 31.10.1994 FR 28.06.1996 IT 29.12.1993	(11) 0 275 166 (84) AT 11.01.1995 CH 31.01.1994 DE 01.10.1994 GB 11.01.1995 NL 01.08.1994	(51) H01L 31/02 (84) BE 31.01.1994 LI 31.01.1994 FR 30.09.1994 LU 31.01.1995 SE 12.01.1994
(11) 0 140 489 (84) AT 03.08.1992 CH 31.08.1994 LU 31.08.1992	(51) G01N 33/543 (84) BE 31.08.1994 LI 31.08.1994 SE 04.08.1992	(11) 0 227 334 (84) AT 01.12.1994 CH 31.12.1994 GR 30.06.1995	(51) G02B 5/128 (84) LI 30.11.1996	(11) 0 277 757 (84) AT 27.01.1994 CH 31.01.1994 DE 01.10.1994 GB 27.01.1994 NL 01.08.1994	(51) C22C 38/18 (84) BE 31.01.1994 LI 31.01.1994 FR 30.09.1994 LU 31.01.1994 SE 28.01.1994
(11) 0 150 932 (84) AT 10.01.1994 CH 31.01.1994 DE 01.10.1994 GB 10.01.1994 SE 11.01.1994	(51) C08J 5/04 (84) BE 31.01.1994 LI 31.01.1994 FR 30.09.1994 NL 01.08.1994	(11) 0 228 011 (84) AT 15.12.1994 CH 31.12.1994 GB 15.12.1994	(51) G01B 33/18 (84) BE 31.12.1994 LI 31.12.1994 SE 02.12.1994	(11) 0 280 143 (84) AT 15.02.1994 CH 28.02.1994 DE 01.11.1994 GB 15.02.1994 SE 16.02.1994	(51) C11D 1/83 (84) BE 28.02.1994 LI 28.02.1994 FR 31.10.1994 NL 01.09.1994
(11) 0 164 730 (84) CH 30.06.1994 DE 01.03.1995 GB 11.06.1994	(51) A61B 3/16 (84) LI 30.06.1994 FR 28.02.1995 NL 01.01.1995	(11) 0 236 416 (84) AT 19.09.1993 CH 30.09.1994 DE 01.06.1995 GB 19.09.1994 NL 01.04.1994	(51) C11D 3/12 (84) BE 31.12.1994 LI 31.12.1994	(11) 0 280 990 (84) AT 01.02.1994 CH 28.02.1994 GB 23.02.1994 NL 01.09.1994	(51) A24D 1/18 (84) BE 28.02.1994 LI 28.02.1994 LU 28.02.1994 SE 24.02.1994
		(11) 0 282 633 (84) AT 07.10.1991 CH 31.10.1994 FR 30.06.1995 LU 31.10.1991 SE 08.10.1994	(51) C12P 21/02 (84) BE 30.09.1993 LI 30.09.1994 FR 31.05.1995 LU 30.09.1993 SE 20.09.1993	(51) A61K 6/08 (84) BE 08.05.1991 LI 31.10.1994 GB 07.10.1994 NL 01.05.1995	

- (11) **0 283 677** (51) H05K 7/20
(84) AT 30.01.1994 (84) BE 31.01.1994
CH 31.01.1994 LI 31.01.1994
FR 30.09.1994 GB 30.01.1994
NL 01.08.1994
- (11) **0 284 902** (51) B21D 39/03
(84) AT 01.03.1994 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 LI 31.03.1994
DE 17.11.1994 FR 30.11.1994
GB 17.03.1994 LU 31.03.1994
NL 01.10.1994 SE 18.03.1994
- (11) **0 287 515** (51) C09B 67/54
(84) BE 30.04.1994 (84) CH 30.04.1994
LI 30.04.1994 DE 03.01.1995
FR 29.12.1994 GB 07.04.1994
- (11) **0 289 402** (51) C09D 1/00
(84) BE 30.04.1994 (84) CH 30.04.1994
LI 30.04.1994 LU 30.04.1994
NL 01.11.1994 SE 22.04.1994
- (11) **0 290 100** (51) B01J 23/74
(84) AT 04.05.1994 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 LI 31.05.1994
DE 01.02.1995 FR 31.01.1995
GB 04.05.1994 NL 01.12.1994
SE 05.05.1994
- (11) **0 290 119** (51) A45D 26/00
(84) AT 04.03.1994 (84) BE 31.03.1994
CH 31.03.1994 LI 31.03.1994
DE 01.12.1994 FR 30.11.1994
LU 31.03.1994 NL 01.10.1994
SE 05.03.1994
- (11) **0 291 841** (51) B41F 23/04
(84) AT 11.05.1994 (84) BE 31.05.1994
CH 31.05.1994 LI 31.05.1994
NL 01.12.1994
- (11) **0 293 551** (51) B41N 7/04
(84) BE 30.04.1994 (84) CH 28.02.1994
LI 28.02.1994 LU 28.02.1994
NL 01.09.1994 SE 07.02.1994
- (11) **0 296 082** (51) A61K 39/395
(84) AT 27.04.1994 (84) BE 30.06.1994
CH 30.06.1994 LI 30.06.1994
DE 27.04.1994 FR 28.02.1995
GB 27.04.1994 IT 27.04.1994
LU 30.06.1994 NL 27.04.1994
- (11) **0 299 429** (51) A61K 35/44
(84) AT 12.07.1994 (84) BE 19.01.1994
CH 31.07.1994 LI 31.07.1994
ES 19.01.1994 FR 10.06.1994
GB 19.01.1994 IT 19.01.1994
NL 19.01.1994 SE 19.01.1994
- (11) **0 299 694** (51) C07D 277/74
(84) AT 11.10.2000 (84) BE 11.10.2000
CH 11.10.2000 LI 11.10.2000
ES 11.10.2000 GB 11.07.2001
SE 11.01.2001
- (11) **0 300 015** (51) F24F 11/00
(84) AT 11.08.1993 (84) BE 11.08.1993
CH 31.01.1994 LI 31.01.1994
DE 01.10.1994 FR 30.09.1994
GB 25.01.1994 IT 11.08.1993
LU 31.01.1994 NL 11.08.1993
SE 26.01.1994
- (11) **0 300 878** (51) A61K 31/195
(84) AT 12.07.1994 (84) BE 31.07.1994
CH 31.07.1994 LI 31.07.1994
GB 12.07.1994 NL 01.02.1995
SE 13.07.1994
- (11) **0 300 879** (51) C07D 209/48
(84) AT 14.03.2001 (84) DE 16.06.2001
GB 12.07.2001 SE 14.06.2001
- (11) **0 300 998** (51) G09B 5/06
(84) AT 27.02.1994 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 LI 28.02.1994
FR 31.10.1994 GB 27.02.1994
- (11) **0 301 584** (51) G01N 33/545
(84) CH 31.07.1994 (84) LI 31.07.1994
GB 29.07.1994 NL 01.02.1995
- (11) **0 303 790** (51) D21H 25/06
(84) AT 15.06.1999 (84) BE 30.06.1999
CH 30.06.1999 LI 30.06.1999
FR 30.06.1999 GB 15.06.2001
GR 31.12.1995 LU 30.06.1995
NL 01.01.2000 SE 29.06.1999
- (11) **0 308 950** (51) C04B 24/02
(84) AT 23.09.1994 (84) BE 30.09.1994
CH 30.09.1994 LI 30.09.1994
DE 01.06.1995 GB 23.09.1994
NL 01.04.1995 SE 24.09.1994
- (11) **0 311 472** (51) H02B 13/02
(84) BE 30.09.1994 (84) CH 30.09.1994
LI 30.09.1994 DE 01.06.1995
GB 14.09.1994 SE 15.09.1994
- (11) **0 311 876** (51) E04G 17/04
(84) CH 31.10.1994 (84) LI 31.10.1994
NL 13.04.1994
- (11) **0 312 118** (51) A61F 13/15
(84) AT 14.02.1996 (84) CH 14.02.1996
LI 14.02.1996 GR 14.02.1996
LU 31.10.1996 SE 18.10.2001
- (11) **0 314 820** (51) F27B 9/26
(84) AT 02.11.1994 (84) BE 30.11.1994
CH 30.11.1994 LI 30.11.1994
GB 02.11.1994 NL 01.06.1995
- (11) **0 315 727** (51) H02K 29/08
(84) AT 11.11.1994 (84) BE 23.02.1994
CH 30.11.1994 LI 30.11.1994
DE 29.09.1995 GB 23.02.1994
IT 23.02.1994
- (11) **0 316 643** (51) G08C 25/00
(84) CH 31.10.1994 (84) LI 31.10.1994
FR 30.06.1995 GB 29.10.1994
SE 30.10.1994
- (11) **0 320 991** (51) A41B 13/04
(84) AT 04.05.1994 (84) CH 04.05.1994
LI 04.05.1994 GR 04.05.1994
LU 31.12.1994 SE 17.12.2001
- (11) **0 322 240** (51) C12N 15/00
(84) SE 23.12.2001
- (11) **0 325 241** (51) B05D 3/12
(84) AT 19.01.1994 (84) BE 17.03.1993
CH 31.01.1994 LI 31.01.1994
NL 17.03.1993 SE 17.03.1993
- (11) **0 325 816** (51) A01G 7/00
(84) AT 23.12.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 LI 31.12.1994
GB 23.12.1994 LU 31.12.1994
SE 24.12.1994
- (11) **0 327 345** (51) A61K 7/13
(84) AT 01.02.1994 (84) BE 28.02.1994
CH 28.02.1994 LI 28.02.1994
GB 01.02.1995 LU 28.02.1994
NL 01.09.1994 SE 02.02.1994
- (11) **0 330 021** (51) C02F 1/52
(84) AT 10.02.1994 (84) CH 28.02.1994
LI 28.02.1994 GB 10.02.1994
GR 31.08.1994 LU 28.02.1994
SE 11.02.1994
- (11) **0 333 974** (51) B27B 17/02
(84) AT 11.01.1994 (84) BE 08.04.1992
CH 31.01.1994 LI 31.01.1994
FR 28.08.1992 GB 08.04.1992
IT 08.04.1992 LU 31.01.1994
NL 08.04.1992 SE 08.04.1992
- (11) **0 335 648** (51) B01D 61/00
(84) AT 12.01.1994 (84) BE 12.01.1994
CH 31.03.1994 LI 31.03.1994
GB 12.04.1994 IT 12.01.1994
LU 31.03.1994 NL 12.01.1994
SE 12.01.1994
- (11) **0 336 289** (51) C08K 5/00
(84) CH 31.03.1994 (84) LI 31.03.1994
SE 31.03.1994
- (11) **0 338 123** (51) G07D 7/00
(84) AT 19.11.1993 (84) BE 03.02.1993
GR 03.02.1993 LU 30.11.1993
NL 01.06.1994 SE 20.11.2001
- (11) **0 338 621** (51) E05C 9/04
(84) AT 01.12.1993 (84) BE 01.12.1993
CH 30.04.1994 LI 30.04.1994
DE 01.12.1993 FR 22.04.1994
GB 13.04.1994 LU 30.04.1994
NL 01.12.1993 SE 01.12.1993
- (11) **0 339 500** (51) A61G 5/04
(84) AT 21.04.1994 (84) BE 30.04.1994
CH 30.04.1994 LI 30.04.1994
DE 03.01.1995 FR 29.12.1994
GB 21.04.1994 LU 30.04.1993
NL 01.11.1994 SE 22.04.1994
- (11) **0 340 966** (51) B01J 2/10
(84) AT 05.08.1992 (84) BE 05.08.1992
CH 30.04.1994 LI 30.04.1994
DE 05.08.1992 FR 24.12.1992
GB 27.04.1994 IT 05.08.1992
NL 05.08.1992
- (11) **0 344 651** (51) A23C 19/093
(84) AT 27.05.1995 (84) BE 31.05.1995
CH 31.05.1994 LI 31.05.1994
DE 01.02.1997 FR 29.02.1996
GB 27.05.1995 GR 30.11.1995
LU 31.05.1995 NL 01.12.1995
SE 28.05.1995
- (11) **0 345 253** (51) B29C 45/17
(84) AT 10.10.1994 (84) CH 31.10.1994
LI 31.10.1994 FR 30.06.1995
GB 10.10.1994 NL 01.05.1995
- (11) **0 345 326** (51) H04N 7/087
(84) AT 01.12.1994 (84) BE 31.12.1994
CH 31.12.1994 LI 31.12.1994
LU 31.12.1994 NL 01.07.1995
SE 06.12.1994
- (11) **0 348 465** (51) H01F 7/22
(84) AT 18.11.1994 (84) BE 24.08.1994
CH 30.11.1994 LI 30.11.1994
SE 24.11.1994
- (11) **0 349 384** (51) F23N 5/16
(84) AT 12.04.1995 (84) BE 30.06.2001
ES 12.04.1995 FR 28.02.2001
GB 21.06.2001 GR 12.04.1995
LU 30.06.1995
- (11) **0 350 770** (51) C04B 35/46
(84) GB 04.07.2001 (84) SE 05.07.2001
- (11) **0 350 843** (51) C08G 69/18
(84) CH 31.07.1994 (84) LI 31.07.1994
- (11) **0 351 029** (51) C12N 9/92
(84) SE 06.06.2002
- (11) **0 356 609** (51) G05D 23/20
(84) BE 31.03.1994 (84) CH 31.03.1994
LI 31.03.1994 DE 01.12.1994
FR 30.11.1994 NL 01.10.1994
SE 04.03.1994

- | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|
| (11) 0 360 176
(84) GB 10.08.1994 | (51) G02B 6/30 | (11) 0 398 896
(84) AT 21.11.1994
CH 30.11.1994
DE 01.08.1995
LU 30.11.1994
SE 22.11.1994 | (51) C09J 123/20
(84) BE 30.11.1994
LI 30.11.1994
GB 21.11.1994
NL 01.06.1995 | (11) 0 416 841
(84) GB 03.09.2001 | (51) A61K 31/505
(84) SE 04.09.2001 |
| (11) 0 363 368
(84) AT 31.03.1994
CH 31.03.1994
DE 01.12.1994
GB 02.05.1991
LU 31.03.1992
SE 02.05.1991 | (51) B65G 35/06
(84) BE 02.05.1991
LI 31.03.1994
FR 27.09.1991
IT 02.05.1991
NL 02.05.1991 | (11) 0 399 306
(84) BE 31.05.1994
LI 31.05.1994
NL 01.12.1994 | (51) H05B 3/66
(84) CH 31.05.1994
GB 11.05.1994 | (11) 0 418 226
(84) SE 23.04.2002 | (51) E04H 17/22 |
| (11) 0 364 629
(84) AT 23.02.1994
CH 31.10.1994
DE 23.02.1994
IT 23.02.1994 | (51) D21H 21/14
(84) BE 23.02.1994
LI 31.10.1994
GB 21.10.1994
SE 23.02.1994 | (11) 0 399 325
(84) BE 31.05.1994
LI 31.05.1994
DK 14.05.1994
GB 14.05.1994
NL 01.12.1994 | (51) B08B 3/02
(84) CH 31.05.1994
DE 01.02.1995
FR 31.01.1995
LU 31.05.1994
SE 15.05.1994 | (11) 0 422 979
(84) CH 30.09.1994
DE 03.06.1997
GB 27.09.1996
SE 24.11.1994 | (51) H05B 3/44
(84) LI 30.09.1994
FR 30.09.1996
IT 24.08.1994 |
| (11) 0 366 673
(84) AT 08.06.1994
CH 30.06.1994
DE 01.03.1995
GB 08.06.1994
NL 01.01.1995 | (51) G01N 33/543
(84) BE 30.06.1994
LI 30.06.1994
FR 28.02.1995
LU 30.06.1994
SE 09.06.1994 | (11) 0 399 550
(84) AT 25.05.1994
CH 31.05.1994
DK 15.09.1993
GB 15.09.1993
NL 15.09.1993 | (51) E04H 15/08
(84) BE 15.09.1993
LI 31.05.1994
FR 04.02.1994
IT 15.09.1993 | (11) 0 423 908
(84) AT 27.10.1994
CH 31.10.1994
DE 12.01.1994
GB 27.10.1994
LU 31.10.1994
SE 12.01.1994 | (51) A23C 9/123
(84) BE 12.01.1994
LI 31.10.1994
FR 03.06.1994
IT 12.01.1994
NL 12.01.1994 |
| (11) 0 368 462
(84) BE 30.09.1994
LI 30.09.1994
FR 12.08.1994
NL 23.03.1994 | (51) G01N 33/557
(84) CH 30.09.1994
DE 23.03.1994
GB 27.09.1994
SE 28.09.1994 | (11) 0 399 629
(84) AT 10.05.1994
CH 31.05.1994
IT 15.09.1993 | (51) B41J 11/48
(84) BE 15.09.1993
LI 31.05.1994
NL 15.09.1993 | (11) 0 426 404
(84) AT 11.05.1994
CH 31.10.1994
DE 11.05.1994
GB 29.10.1994
NL 11.05.1994 | (51) B01D 19/04
(84) BE 11.05.1994
LI 31.10.1994
FR 07.10.1994
IT 11.05.1994 |
| (11) 0 370 447
(84) GB 16.02.1994 | (51) C08B 11/20 | (11) 0 402 411
(84) AT 25.01.1994
CH 31.01.1994
DE 01.10.1994
GB 03.02.1994
NL 01.08.1994 | (51) G11B 23/02
(84) BE 31.01.1994
LI 31.01.1994
FR 30.09.1994
LU 31.01.1994
SE 26.01.1994 | (11) 0 428 528
(84) AT 03.07.1996
CH 31.07.1994
DE 01.04.1995
GB 03.07.1994
NL 01.02.1996 | (51) G06F 1/00
(84) BE 31.07.1994
LI 31.07.1994
FR 31.03.1995
LU 31.07.1994
SE 04.07.1995 |
| (11) 0 372 253
(84) AT 10.11.1994
CH 30.11.1994
NL 21.09.1994 | (51) B41F 35/00
(84) BE 21.09.1994
LI 30.11.1994 | (11) 0 403 369
(84) AT 02.03.1994
CH 30.06.1994
DK 02.03.1994
IT 02.03.1994
NL 02.03.1994 | (51) F21S 3/02
(84) BE 30.06.1994
LI 30.06.1994
GB 02.03.1994
LU 30.06.1994 | (11) 0 430 009
(84) AT 31.08.1994
CH 30.11.1994
DE 01.12.1994
FR 31.07.1995
IT 31.08.1994
NL 31.08.1994 | (51) H02J 9/06
(84) BE 30.11.1994
LI 30.11.1994
DK 31.08.1994
GB 31.08.1994
LU 30.11.1994
SE 30.11.1994 |
| (11) 0 372 331
(84) AT 25.11.1994
CH 30.11.1994
DE 01.08.1995
GB 25.11.1994
SE 26.11.1994 | (51) A61K 9/107
(84) BE 30.11.1994
LI 30.11.1994
FR 31.07.1995
NL 01.06.1995 | (11) 0 403 418
(84) SE 30.04.2002 | (51) H05H 1/46 | (11) 0 432 492
(84) AT 14.11.1994
CH 30.11.1994
DE 01.08.1998
SE 15.11.1997 | (51) A62D 5/00
(84) BE 30.11.1997
LI 30.11.1994
GB 14.11.1994 |
| (11) 0 372 406
(84) AT 01.12.1994
CH 31.12.1994
ES 10.08.1994
GB 10.08.1994
LU 31.12.1994
SE 10.11.1994 | (51) A42B 3/08
(84) BE 10.08.1994
LI 31.12.1994
FR 06.01.1995
IT 10.08.1994
NL 10.08.1994 | (11) 0 405 005
(84) AT 22.07.1994
LI 31.07.1994
SE 23.07.1994 | (51) D03D 1/00
(84) CH 31.07.1994
LU 31.07.1994 | (11) 0 432 510
(84) SE 20.06.2002 | (51) C12N 15/18 |
| (11) 0 380 552
(84) AT 19.08.1992
CH 31.10.1994
GB 05.10.1994
LU 31.10.1992 | (51) G01D 3/04
(84) BE 19.08.1992
LI 31.10.1994
IT 19.08.1992
NL 19.08.1992 | (11) 0 405 295
(84) AT 19.06.1994
CH 30.06.1994
DE 01.03.1995
GB 19.06.1994
SE 20.06.1994 | (51) A23L 1/305
(84) BE 30.06.1994
LI 30.06.1994
FR 28.02.1995
NL 01.01.1995 | (11) 0 433 951
(84) AT 28.08.1996
LI 28.08.1996
GR 28.08.1996
SE 18.12.2001 | (51) A61F 13/15
(84) CH 28.08.1996
DK 28.08.1996
LU 31.12.1996 |
| (11) 0 382 291
(84) AT 01.02.1994
LI 28.02.1994 | (51) A23C 19/093
(84) CH 28.02.1994 | (11) 0 413 924
(84) AT 20.10.1993
CH 30.06.1994
GB 23.06.1994
SE 24.06.1994 | (51) B65D 1/02
(84) BE 30.06.1994
LI 30.06.1994
LU 30.06.1994 | (11) 0 436 009
(84) AT 06.04.1994
CH 31.07.1994
DE 06.04.1994
FR 31.03.1995
IT 06.04.1994 | (51) D04H 1/42
(84) BE 06.04.1994
LI 31.07.1994
DK 06.04.1994
GB 13.07.1994
NL 06.04.1994 |
| (11) 0 388 310
(84) BE 31.03.1994
LI 31.03.1994
IT 26.05.1993
SE 26.05.1993 | (51) B65D 77/12
(84) CH 31.03.1994
DK 26.05.1993
LU 31.03.1994 | (11) 0 414 290
(84) AT 26.07.1994
CH 31.07.1994
DE 01.04.1995
FR 31.03.1995
NL 01.02.1995 | (51) A23L 1/38
(84) BE 31.07.1994
LI 31.07.1994
DK 22.09.1993
GB 26.07.1994
SE 27.07.1994 | (11) 0 437 708
(84) AT 28.11.1994
CH 30.11.1994
DE 01.08.1995
GB 20.04.1994
NL 20.04.1994 | (51) B29C 61/10
(84) BE 20.04.1994
LI 30.11.1994
FR 16.09.1994
IT 20.04.1994 |
| (11) 0 389 970
(84) AT 23.03.1994
CH 31.03.1994
DK 24.11.1993
LU 31.03.1994
SE 24.11.1993 | (51) F28F 1/32
(84) BE 24.11.1993
LI 31.03.1994
IT 24.11.1993
NL 24.11.1993 | (11) 0 414 879
(84) AT 12.01.1994
CH 31.03.1994
DK 12.01.1994
GB 12.04.1994
LU 31.03.1994
SE 12.01.1994 | (51) B01D 33/21
(84) BE 12.01.1994
LI 31.03.1994
FR 03.06.1994
IT 12.01.1994
NL 12.01.1994 | (11) 0 439 663
(84) AT 02.02.1994
LI 28.02.1994
NL 01.12.1993 | (51) B21B 37/06
(84) CH 28.02.1994
LU 28.02.1994
SE 01.12.1993 |
| (11) 0 392 049
(84) BE 12.01.1994
LI 30.04.1994
GB 12.01.1994
NL 12.01.1994 | (51) G11B 20/00
(84) CH 30.04.1994
FR 03.06.1994
IT 12.01.1994
SE 12.01.1994 | (11) 0 415 896
(84) BE 30.06.2001 | (51) C25B 11/02
(84) GB 29.06.2001 | (11) 0 442 969
(84) SE 27.05.2002 | (51) G01N 27/26 |
| (11) 0 395 037
(84) AT 26.04.1994
LI 30.04.1994
LU 30.04.1995 | (51) H01F 39/00
(84) CH 30.04.1994
DK 25.08.1993
SE 25.08.1993 | (11) 0 416 294
(84) CH 31.08.1994
DK 04.08.1995
NL 03.11.1993 | (51) F16K 11/065
(84) LI 31.08.1994
GB 04.08.1995 | (11) 0 443 969
(84) GB 06.07.1994 | (51) D03C 3/36 |
| | | | | (11) 0 447 072
(84) SE 16.04.2002 | (51) C08F 210/02 |

(11) 0 455 202 (84) AT 29.04.1994 CH 30.04.1994 DK 12.01.1994 GB 12.01.1994 SE 12.01.1994	(51) E04F 15/08 (84) BE 12.01.1994 LI 30.04.1994 FR 03.06.1994 LU 30.04.1994	(11) 0 489 057 (84) AT 01.08.1994 CH 31.08.1994 DK 20.08.1994 GB 20.08.1994 NL 01.03.1995	(51) B22D 11/10 (84) BE 31.08.1994 LI 31.08.1994 FR 28.04.1995 LU 31.08.1994 SE 21.08.1994	(11) 0 526 671 (84) BE 10.07.1996 LI 10.07.1996 GB 07.08.2001	(51) A61N 1/05 (84) CH 10.07.1996 ES 10.07.1996 SE 08.08.2001
(11) 0 458 409 (84) SE 20.05.2002	(51) H01L 33/00	(11) 0 491 727 (84) CH 30.09.1994	(51) B23K 26/08 (84) LI 30.09.1994	(11) 0 528 857 (84) SE 30.04.2002	(51) C12N 15/32
(11) 0 458 553 (84) SE 06.06.2002	(51) G06F 15/16	(11) 0 491 791 (84) SE 06.05.2002	(51) A23L 1/314	(11) 0 528 874 (84) GB 12.07.1995	(51) C09J 175/04
(11) 0 463 407 (84) SE 13.05.2002	(51) A61K 31/444	(11) 0 492 024 (84) AT 19.10.1994 CH 31.12.1994 DE 20.01.1995 FR 31.08.1995 IT 19.10.1994 NL 19.10.1994	(51) E01F 13/00 (84) BE 31.12.1994 LI 31.12.1994 DK 19.10.1994 GB 19.10.1994 LU 31.12.1994 SE 19.01.1995	(11) 0 529 616 (84) SE 30.04.2002	(51) G01N 27/00
(11) 0 463 476 (84) FR 13.04.2001	(51) H01L 21/331 (84) GB 12.06.2001	(11) 0 493 953 (84) SE 24.12.2001	(51) F16J 15/08	(11) 0 529 722 (84) CH 31.08.1996 DK 10.07.1996 GR 10.07.1996 MC 28.02.1997	(51) C01B 15/013 (84) LI 31.08.1996 GB 21.08.2001 LU 31.08.1996 SE 22.08.2001
(11) 0 464 565 (84) FR 03.08.2001	(51) H04L 29/02 (84) GB 24.06.2001	(11) 0 494 182 (84) AT 07.09.1994 CH 30.09.1994 DK 20.07.1994 GB 20.07.1994 NL 20.07.1994	(51) G01K 1/14	(11) 0 529 887 (84) SE 06.06.2002	(51) G06F 3/12
(11) 0 469 037 (84) SE 30.04.2002	(51) C09D 123/28	(11) 0 494 377 (84) SE 27.05.2002	(51) C08J 9/04 (84) BE 20.07.1994 LI 30.09.1994 FR 16.12.1994 IT 20.07.1994 SE 20.10.1994	(11) 0 532 877 (84) SE 06.05.2002	(51) B41J 2/16
(11) 0 470 420 (84) AT 20.07.1994 CH 31.07.1994 DK 11.08.1994 GB 20.07.1995 NL 11.05.1994	(51) G01B 11/00 (84) BE 31.07.1994 LI 31.07.1994 FR 07.10.1994 LU 31.07.1994	(11) 0 496 427 (84) SE 09.04.2002	(51) H04M 11/06	(11) 0 536 293 (84) SE 30.04.2002	(51) C12N 15/82
(11) 0 470 983 (84) AT 28.04.1994 LI 30.04.1994	(51) A61B 1/04 (84) CH 30.04.1994	(11) 0 496 875 (84) SE 16.04.2002	(51) C12N 15/43	(11) 0 540 089 (84) CH 31.10.1997 SE 22.10.2001	(51) C11D 17/00 (84) LI 31.10.1997
(11) 0 474 618 (84) SE 27.05.2002	(51) C08F 279/02	(11) 0 497 258 (84) SE 02.04.2002	(51) A61K 31/44	(11) 0 541 620 (84) AT 02.08.1998 FR 30.04.2001 GR 29.10.1997 NL 01.03.1999	(51) B67B 7/70 (84) BE 31.08.1998 GB 02.08.2001 LU 31.08.1998 SE 03.08.1998
(11) 0 475 260 (84) FR 31.05.2000	(51) C08L 67/06 (84) GB 04.09.2001	(11) 0 497 922 (84) SE 30.04.2002	(51) C12N 15/86	(11) 0 543 482 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 49/00
(11) 0 476 058 (84) SE 13.06.2002	(51) B32B 15/14	(11) 0 502 013 (84) AT 13.11.1994 CH 30.11.1994 DK 20.04.1994 NL 20.04.1994	(51) C11D 3/39 (84) BE 20.04.1994 LI 30.11.1994 LU 30.11.1994	(11) 0 546 445 (84) BE 31.12.1998 GR 24.06.1998 PT 24.09.1998 MC 30.06.1999	(51) H04B 7/26 (84) ES 24.06.1998 LU 31.12.1998 SE 04.12.2001
(11) 0 476 397 (84) AT 30.08.1994 ES 08.12.1993 LU 31.08.1994	(51) G08B 29/04 (84) DK 08.12.1993 GB 08.12.1993 SE 31.08.2001	(11) 0 502 104 (84) SE 16.04.2002	(51) H04M 11/00	(11) 0 547 920 (84) SE 27.05.2002	(51) C12N 15/54
(11) 0 477 960 (84) SE 20.06.2002	(51) G10L 19/12	(11) 0 506 314 (84) SE 30.04.2002	(51) C07B 37/04	(11) 0 548 745 (84) SE 27.06.2002	(51) C08G 18/50
(11) 0 478 502 (84) SE 20.05.2002	(51) C12N 9/04	(11) 0 510 249 (84) GB 03.09.2001	(51) C21D 8/04 (84) SE 04.09.2001	(11) 0 550 384 (84) SE 05.12.2001	(51) A61F 9/06
(11) 0 479 793 (84) AT 14.05.1994 CH 31.05.1994 DK 09.03.1994 IT 09.03.1994 NL 09.03.1994	(51) F04B 23/02 (84) BE 09.03.1994 LI 31.05.1994 GB 09.03.1994 LU 31.05.1994	(11) 0 514 704 (84) GB 12.09.2001	(51) B25B 5/10 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 550 396 (84) SE 13.06.2002	(51) G01N 21/35
(11) 0 482 423 (84) BE 03.08.1994 LI 31.10.1994 FR 30.12.1994 LU 31.10.1994 SE 03.11.1994	(51) B22D 41/50 (84) CH 31.10.1994 DK 03.08.1994 GB 03.08.1994 NL 03.08.1994	(11) 0 515 516 (84) SE 16.04.2002	(51) C12N 15/62	(11) 0 551 714 (84) SE 23.04.2002	(51) B24D 18/00
(11) 0 486 268 (84) SE 09.04.2002	(51) C07C 39/20	(11) 0 517 868 (84) SE 21.12.2001	(51) C08F 2/06	(11) 0 552 694 (84) SE 02.04.2002	(51) H04Q 11/06
(11) 0 486 689 (84) GB 08.06.2001 SE 07.05.1996	(51) G01N 29/22 (84) IT 07.02.1996	(11) 0 519 324 (84) GB 11.06.2001	(51) B22C 5/12	(11) 0 560 388 (84) SE 30.04.2002	(51) H04B 7/26
(11) 0 487 428 (84) SE 06.05.2002	(51) H04L 7/00	(11) 0 520 853 (84) SE 23.04.2002	(51) G01P 3/44	(11) 0 564 636 (84) SE 20.10.2001	(51) C08F 10/06
(11) 0 488 021 (84) DK 01.05.1996 LU 30.11.1996	(51) C08L 53/00 (84) GR 01.05.1996 SE 20.11.2001	(11) 0 521 472 (84) FR 29.06.2001	(51) H04N 9/64 (84) GB 01.07.2001	(11) 0 567 613 (84) SE 20.05.2002	(51) A61K 31/19
		(11) 0 524 030 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 27/088 (84) GB 23.08.2001	(11) 0 568 997 (84) SE 16.04.2002	(51) C10J 3/14
		(11) 0 525 617 (84) FR 29.06.2001	(51) H01L 21/208 (84) GB 22.07.2001	(11) 0 571 455 (84) SE 02.04.2002	(51) H04S 3/02
				(11) 0 572 858 (84) SE 13.05.2002	(51) H04B 7/08
				(11) 0 574 957 (84) SE 02.04.2002	(51) B01D 69/12

(11) 0 576 317 (84) GB 29.08.2001	(51) A61F 2/34	(11) 0 592 783 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FR 21.12.2001 PT 16.08.2001	(51) G06F 1/08 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 GB 16.08.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 607 954 (84) DK 09.07.1997 GR 09.07.1997 LU 31.01.1998	(51) E01B 25/00 (84) GB 09.07.1997 IE 30.03.1998 MC 31.07.1998
(11) 0 577 269 (84) SE 16.04.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 594 125 (84) SE 09.04.2002	(51) C12N 11/00	(11) 0 608 341 (84) SE 27.06.2002	(51) A61F 9/00
(11) 0 577 438 (84) FR 21.12.2001	(51) B01D 53/56 (84) GB 16.08.2001	(11) 0 594 780 (84) GB 15.07.2001	(51) H04J 3/00 (84) SE 16.07.2001	(11) 0 608 565 (84) SE 13.06.2002	(51) C07D 471/04
(11) 0 577 493 (84) GB 29.06.2001	(51) B32B 27/08 (84) SE 27.12.2000	(11) 0 594 795 (84) SE 13.05.2002	(51) C07D 217/02	(11) 0 608 882 (84) SE 02.04.2002	(51) A61M 1/02
(11) 0 578 620 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 DE 19.07.2001 GB 18.07.2001 SE 18.07.2001	(51) A61K 31/00 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 FR 14.09.2001 PT 18.07.2001	(11) 0 595 281 (84) SE 16.04.2002	(51) C08G 18/60	(11) 0 609 208 (84) SE 23.04.2002	(51) D06N 7/00
(11) 0 578 823 (84) SE 23.04.2002	(51) A61K 47/42	(11) 0 595 886 (84) BE 02.05.2001	(51) C08L 51/06 (84) GB 02.08.2001	(11) 0 609 558 (84) GB 11.09.1996	(51) B60J 3/02
(11) 0 579 082 (84) GB 05.07.2001	(51) D02J 13/00	(11) 0 596 401 (84) SE 29.10.2001	(51) E05B 49/00	(11) 0 610 448 (84) SE 27.05.2002	(51) C12N 15/10
(11) 0 580 390 (84) FR 06.07.2001	(51) H05K 3/30 (84) GB 21.07.2001	(11) 0 596 897 (84) SE 13.06.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 610 475 (84) SE 20.06.2002	(51) C12N 9/10
(11) 0 580 777 (84) SE 13.05.2002	(51) C08J 9/12	(11) 0 597 331 (84) GR 19.11.1997 SE 17.12.2001	(51) A61F 5/44 (84) LU 31.12.1997	(11) 0 613 381 (84) SE 06.05.2002	(51) A61L 27/00
(11) 0 582 478 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 FR 22.06.2001 SE 24.01.2001	(51) C11D 3/12 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 GB 05.08.2001	(11) 0 597 853 (84) SE 20.06.2002	(51) G02F 1/01	(11) 0 613 600 (84) SE 27.05.2002	(51) H04H 9/00
(11) 0 582 807 (84) AT 17.06.1998 CH 30.06.1998 GB 17.06.2001 SE 25.05.1998	(51) G01G 13/04 (84) BE 30.06.1998 LI 30.06.1998 IT 25.02.1998	(11) 0 598 329 (84) SE 06.05.2002	(51) G01N 33/72	(11) 0 613 657 (84) SE 20.06.2002	(51) A61B 17/064
(11) 0 583 051 (84) DE 16.06.2001 GB 14.06.2001	(51) C09D 1/02 (84) FR 10.08.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 598 582 (84) SE 30.04.2002	(51) G01N 21/88	(11) 0 613 885 (84) GB 19.09.2001	(51) C07D 207/38
(11) 0 583 108 (84) SE 23.04.2002	(51) G06F 17/30	(11) 0 599 279 (84) SE 20.05.2002	(51) C09C 1/64	(11) 0 613 932 (84) SE 10.12.2001	(51) C09D 163/00
(11) 0 584 201 (84) SE 06.06.2002	(51) C12N 15/30	(11) 0 600 334 (84) SE 06.05.2002	(51) G01N 21/31	(11) 0 614 677 (84) SE 16.04.2002	(51) A61N 1/368
(11) 0 584 389 (84) SE 23.04.2002	(51) G01N 21/33	(11) 0 601 659 (84) GR 07.02.1996 PT 07.05.1996	(51) G07F 7/10 (84) IE 06.12.1996 SE 07.12.2001	(11) 0 615 544 (84) SE 27.05.2002	(51) C12N 1/16
(11) 0 587 196 (84) SE 17.12.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 602 137 (84) SE 23.04.2002	(51) A23L 1/303	(11) 0 616 701 (84) SE 13.05.2002	(51) G03F 7/00
(11) 0 587 567 (84) SE 27.06.2002	(51) A61M 5/145	(11) 0 602 157 (84) SE 16.04.2002	(51) C12N 15/51	(11) 0 617 736 (84) SE 30.04.2002	(51) C12N 15/32
(11) 0 588 384 (84) GB 24.08.2001	(51) A61F 9/02	(11) 0 602 282 (84) SE 23.04.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 617 864 (84) SE 27.05.2002	(51) H04K 1/00
(11) 0 589 500 (84) AT 11.08.2000 GB 11.08.2001 SE 12.08.2000	(51) G01B 5/20 (84) BE 31.08.2000 IE 11.08.2000	(11) 0 602 540 (84) SE 06.06.2002	(51) C21C 1/02	(11) 0 618 288 (84) SE 06.06.2002	(51) C11D 7/50
(11) 0 590 865 (84) SE 20.05.2002	(51) H04Q 3/68	(11) 0 604 125 (84) SE 13.06.2002	(51) C10M 169/04	(11) 0 618 813 (84) SE 09.04.2002	(51) A61K 39/02
(11) 0 591 385 (84) SE 20.06.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 604 641 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 31/785	(11) 0 618 843 (84) SE 13.06.2002	(51) B01J 39/20
(11) 0 591 823 (84) SE 20.06.2002	(51) C08L 25/06	(11) 0 604 798 (84) SE 20.05.2002	(51) A01N 37/28	(11) 0 618 914 (84) GB 17.10.2001	(51) C07D 405/12
(11) 0 592 093 (84) GB 20.08.2001	(51) G06T 11/00	(11) 0 605 104 (84) SE 20.05.2002	(51) G01S 13/93	(11) 0 623 722 (84) SE 20.05.2002	(51) E05B 49/00
(11) 0 592 423 (84) AT 15.11.2000 ES 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) G01N 33/68 (84) BE 15.11.2000 GB 31.07.2001	(11) 0 605 673 (84) SE 30.04.2002	(51) A61M 5/142	(11) 0 624 385 (84) SE 06.06.2002	(51) A61N 1/365
		(11) 0 606 022 (84) SE 13.06.2002	(51) H04N 1/032	(11) 0 624 386 (84) SE 13.05.2002	(51) A61N 1/368
		(11) 0 606 047 (84) GB 04.06.1997	(51) B41J 2/175	(11) 0 624 682 (84) SE 13.05.2002	(51) D06P 1/00
		(11) 0 607 439 (84) SE 09.04.2002	(51) C07D 215/00	(11) 0 625 840 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FR 07.09.2001 PT 11.07.2001	(51) H04N 1/00 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 GB 11.07.2001 SE 11.07.2001

(11) 0 626 266 (84) SE 13.06.2002	(51) B41J 25/34	(11) 0 637 627 (84) BE 30.06.2001 GB 15.06.2001	(51) C11D 3/37 (84) ES 08.11.2000	(11) 0 648 379 (84) SE 27.05.2002	(51) H01L 39/24
(11) 0 626 997 (84) SE 06.05.2002	(51) C12N 1/06	(11) 0 637 628 (84) GB 17.06.2001	(51) C11D 11/00	(11) 0 649 877 (84) SE 14.10.2001	(51) C08L 83/04
(11) 0 627 164 (84) GB 17.07.1996	(51) A01N 47/38	(11) 0 639 067 (84) SE 27.06.2002	(51) A61F 7/00	(11) 0 650 248 (84) SE 16.04.2002	(51) H02M 3/145
(11) 0 628 267 (84) SE 13.06.2002	(51) A47B 97/08	(11) 0 639 384 (84) SE 13.05.2002	(51) A61M 1/02	(11) 0 650 275 (84) SE 23.04.2002	(51) H04J 14/08
(11) 0 628 369 (84) CH 14.03.2001 FR 10.08.2001 PT 15.06.2001	(51) B23B 27/14 (84) LI 14.03.2001 GB 14.06.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 639 706 (84) GB 02.08.2001	(51) F02D 41/26 (84) SE 03.08.2001	(11) 0 650 669 (84) SE 09.04.2002	(51) A23P 1/02
(11) 0 628 869 (84) FR 17.08.2001	(51) G03C 8/40 (84) GB 21.06.2001	(11) 0 640 291 (84) GB 04.10.2001	(51) A23B 4/22	(11) 0 651 197 (84) SE 20.05.2002	(51) F16L 25/00
(11) 0 629 101 (84) GB 05.09.2001	(51) H04R 25/02 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 640 413 (84) GB 16.08.2001	(51) B21B 45/08 (84) SE 17.08.2001	(11) 0 652 328 (84) GB 05.09.2001	(51) E03C 1/01 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 629 406 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 38/00	(11) 0 641 040 (84) SE 27.05.2002	(51) H01R 13/41	(11) 0 652 651 (84) SE 23.04.2002	(51) H04B 10/08
(11) 0 630 257 (84) SE 13.05.2002	(51) A61K 38/00	(11) 0 641 800 (84) SE 16.04.2002	(51) C07K 5/06	(11) 0 652 657 (84) SE 02.04.2002	(51) H04J 3/07
(11) 0 630 899 (84) SE 13.05.2002	(51) C07D 501/36	(11) 0 642 059 (84) GB 31.08.2001	(51) G03G 9/093	(11) 0 653 484 (84) SE 20.06.2002	(51) C11D 7/50
(11) 0 632 712 (84) SE 23.04.2002	(51) A61F 7/03	(11) 0 643 357 (84) SE 16.04.2002	(51) G06F 17/27	(11) 0 654 147 (84) SE 20.05.2002	(51) G01R 33/34
(11) 0 632 887 (84) SE 27.05.2002	(51) G01N 21/64	(11) 0 643 366 (84) SE 13.05.2002	(51) G06K 19/077	(11) 0 654 261 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 9/20
(11) 0 633 032 (84) FR 27.07.2001 SE 28.02.2001	(51) A61L 27/00 (84) GB 24.06.2001	(11) 0 643 782 (84) SE 06.05.2002	(51) D06M 15/643	(11) 0 654 353 (84) SE 27.06.2002	(51) C09D 11/00
(11) 0 633 383 (84) BE 30.06.2001 PT 14.12.1998	(51) E06B 3/26 (84) GB 30.06.2001 SE 09.12.1998	(11) 0 643 981 (84) SE 09.04.2002	(51) A61N 1/30	(11) 0 655 942 (84) SE 30.04.2002	(51) B01D 59/44
(11) 0 634 434 (84) SE 30.04.2002	(51) C08G 63/60	(11) 0 644 432 (84) SE 30.04.2002	(51) G01R 27/26	(11) 0 655 966 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 GB 03.08.2001 SE 21.06.2001	(51) B29C 39/42 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FR 17.08.2001 PT 21.06.2001
(11) 0 634 475 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 ES 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) C11D 1/645 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 GB 14.07.2001	(11) 0 644 637 (84) SE 23.04.2002	(51) H01S 3/131	(11) 0 656 323 (84) SE 20.05.2002	(51) C02F 3/12
(11) 0 634 709 (84) GB 12.07.2001	(51) G03H 1/04	(11) 0 645 655 (84) GB 04.10.2001	(51) G02B 6/44 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 656 424 (84) SE 06.05.2002	(51) C12Q 1/56
(11) 0 634 710 (84) GB 17.07.2001	(51) G03H 1/04	(11) 0 645 980 (84) SE 30.04.2002	(51) A61B 5/00	(11) 0 656 932 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 DE 11.04.2001 GB 21.06.2001 SE 10.01.2001	(51) C11B 9/02 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 FR 08.06.2001 PT 10.04.2001
(11) 0 635 023 (84) SE 06.05.2002	(51) C07H 21/04	(11) 0 646 250 (84) SE 27.06.2002	(51) G01R 33/44	(11) 0 657 037 (84) SE 23.04.2002	(51) G02B 6/26
(11) 0 635 751 (84) ES 17.01.2001 GB 18.07.2001	(51) G03B 21/132 (84) FR 15.06.2001	(11) 0 646 268 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 GB 15.06.2001 SE 08.02.2001	(51) G08C 21/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(11) 0 657 047 (84) SE 09.04.2002	(51) G06F 13/00
(11) 0 636 352 (84) SE 23.04.2002	(51) A61F 2/38	(11) 0 646 648 (84) SE 30.04.2002	(51) C12P 21/00	(11) 0 657 071 (84) BE 30.06.2001 GB 28.06.2001 PT 25.01.2001	(51) H03H 11/46 (84) ES 25.10.2000 IE 25.10.2000
(11) 0 636 660 (84) BE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) C08L 75/04 (84) GB 22.07.2001	(11) 0 647 127 (84) SE 20.05.2002	(51) A61F 2/16	(11) 0 657 256 (84) SE 08.10.2001	(51) B26D 7/26
(11) 0 636 886 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 GB 29.06.2001 SE 30.11.2000	(51) G01N 33/96 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 647 144 (84) SE 13.06.2002	(51) A61F 5/455	(11) 0 657 281 (84) SE 27.06.2002	(51) B32B 31/20
(11) 0 637 454 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 GB 05.08.2001	(51) A61M 25/10 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 SE 03.11.1999	(11) 0 647 643 (84) SE 13.06.2002	(51) C07D 493/04	(11) 0 657 736 (84) GB 12.09.2001	(51) G01N 29/02
		(11) 0 647 914 (84) SE 06.06.2002	(51) G06F 19/00	(11) 0 657 837 (84) GB 17.10.2001	(51) G06K 7/10 (84) SE 17.01.2002
		(11) 0 648 373 (84) SE 30.04.2002	(51) H01L 21/20		

(11) 0 657 927 (84) SE 27.05.2002	(51) H01L 21/82	(11) 0 668 749 (84) SE 30.04.2002	(51) A61B 17/60	(11) 0 677 802 (84) SE 23.04.2002	(51) G06F 1/08
(11) 0 657 928 (84) SE 27.05.2002	(51) H01L 21/82	(11) 0 668 913 (84) SE 30.04.2002	(51) C12N 15/12	(11) 0 678 334 (84) SE 06.06.2002	(51) B05B 7/24
(11) 0 658 433 (84) SE 20.06.2002	(51) B41J 13/28	(11) 0 669 424 (84) GB 17.10.2001	(51) E01C 5/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 678 825 (84) SE 06.06.2002	(51) G06K 13/08
(11) 0 659 815 (84) SE 21.12.2001	(51) C08K 5/18	(11) 0 670 036 (84) SE 20.06.2002	(51) G01J 3/50	(11) 0 679 408 (84) GB 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61M 25/06 (84) PT 22.11.2001
(11) 0 660 458 (84) SE 13.05.2002	(51) H01R 24/00	(11) 0 670 041 (84) SE 30.04.2002	(51) G01N 33/58	(11) 0 679 619 (84) GB 17.10.2001	(51) C07B 37/04
(11) 0 661 073 (84) SE 06.06.2002	(51) A61M 25/01	(11) 0 670 164 (84) SE 23.04.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 679 844 (84) GB 29.08.2001	(51) F24F 13/06
(11) 0 661 355 (84) CH 10.03.1999 IE 16.12.1999 NL 01.07.2001 SE 17.12.2001	(51) C09D 5/44 (84) LI 10.03.1999 MC 30.06.2000 PT 11.06.1999	(11) 0 670 619 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) F16L 3/015 (84) GB 01.08.2001	(11) 0 679 988 (84) SE 27.05.2002	(51) G06F 7/00
(11) 0 661 825 (84) SE 13.06.2002	(51) H04B 1/38	(11) 0 670 693 (84) SE 06.06.2002	(51) A61B 5/0205	(11) 0 679 991 (84) SE 06.05.2002	(51) G06F 9/38
(11) 0 663 026 (84) SE 16.04.2002	(51) D01H 1/22	(11) 0 671 021 (84) SE 13.05.2002	(51) G02B 6/44	(11) 0 679 992 (84) SE 23.04.2002	(51) G06F 9/38
(11) 0 663 097 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FR 03.08.2001 PT 07.06.2001	(51) G08B 21/00 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 ES 07.03.2001 GB 20.07.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 671 040 (84) SE 01.12.2001	(51) G07D 7/00	(11) 0 680 162 (84) SE 16.04.2002	(51) H04B 7/26
(11) 0 663 104 (84) AT 30.05.2001 GB 30.08.2001 SE 30.08.2001	(51) H01M 2/06 (84) BE 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 671 180 (84) SE 20.06.2002	(51) A61M 16/00	(11) 0 680 359 (84) SE 27.05.2002	(51) A61M 39/00
(11) 0 663 463 (84) AT 02.05.2001 FR 21.12.2001 SE 02.08.2001	(51) D01G 27/00 (84) BE 02.05.2001 GB 02.08.2001	(11) 0 672 118 (84) SE 13.06.2002	(51) C12N 5/08	(11) 0 680 770 (84) SE 02.04.2002	(51) A61M 16/01
(11) 0 663 104 (84) AT 30.05.2001 GB 30.08.2001 SE 30.08.2001	(51) H01M 2/06 (84) BE 30.05.2001 PT 30.08.2001	(11) 0 672 189 (84) SE 06.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 681 100 (84) SE 27.06.2002	(51) F02D 41/38
(11) 0 663 463 (84) AT 02.05.2001 FR 21.12.2001 SE 02.08.2001	(51) D01G 27/00 (84) BE 02.05.2001 GB 02.08.2001	(11) 0 672 330 (84) SE 27.05.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 681 155 (84) SE 30.04.2002	(51) F26B 3/00
(11) 0 664 033 (84) SE 06.05.2002	(51) G06F 15/00	(11) 0 672 641 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C05F 3/00 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 681 450 (84) SE 20.06.2002	(51) A61B 5/042
(11) 0 664 033 (84) SE 06.05.2002	(51) G06F 15/00	(11) 0 672 794 (84) GB 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) E02D 3/046 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 681 704 (84) SE 13.06.2002	(51) G01S 5/10
(11) 0 664 606 (84) SE 27.05.2002	(51) H03F 3/193	(11) 0 673 397 (84) SE 14.10.2001	(51) C08L 23/04	(11) 0 681 904 (84) SE 09.04.2002	(51) B29C 67/00
(11) 0 664 683 (84) SE 09.04.2002	(51) A61B 5/04	(11) 0 674 417 (84) SE 06.06.2002	(51) H04M 1/72	(11) 0 681 906 (84) SE 20.05.2002	(51) B29C 67/00
(11) 0 664 900 (84) SE 13.05.2002	(51) G06F 1/16	(11) 0 674 480 (84) SE 20.06.2002	(51) A23D 9/00	(11) 0 681 996 (84) GB 25.07.2001	(51) C03B 37/15
(11) 0 664 906 (84) SE 02.04.2002	(51) G06F 13/00	(11) 0 674 893 (84) SE 02.04.2002	(51) A61G 7/00	(11) 0 682 072 (84) SE 20.06.2002	(51) C08L 23/02
(11) 0 665 751 (84) SE 02.04.2002	(51) A61K 31/557	(11) 0 675 926 (84) SE 11.12.2001	(51) C09D 5/44	(11) 0 682 134 (84) SE 20.05.2002	(51) D04H 1/70
(11) 0 665 776 (84) SE 06.05.2002	(51) B21D 13/04	(11) 0 675 954 (84) SE 13.06.2002	(51) C12N 15/22	(11) 0 682 245 (84) GB 12.09.2001	(51) G01N 21/31
(11) 0 667 477 (84) SE 06.06.2002	(51) F16L 21/00	(11) 0 675 968 (84) SE 13.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 682 890 (84) DE 16.06.2001 SE 14.06.2001	(51) A44B 19/30 (84) GB 14.06.2001
(11) 0 668 051 (84) SE 27.05.2002	(51) A61B 8/00	(11) 0 676 617 (84) SE 13.05.2002	(51) G01B 11/00	(11) 0 682 925 (84) GB 12.09.2001	(51) A61F 2/38 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 668 141 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 45/28	(11) 0 677 196 (84) SE 30.12.2001	(51) G07D 9/00	(11) 0 682 934 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 6/00
(11) 0 668 243 (84) GB 19.09.2001	(51) C02F 1/32	(11) 0 677 283 (84) SE 30.04.2002	(51) A61F 7/00	(11) 0 683 297 (84) GB 08.08.2001	(51) E05D 15/52
(11) 0 668 271 (84) SE 16.04.2002	(51) C07D 251/34	(11) 0 677 434 (84) SE 13.06.2002	(51) B60S 1/60	(11) 0 683 466 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) G06F 17/60 (84) CH 25.04.2001 GB 25.07.2001
(11) 0 668 570 (84) GB 26.09.2001	(51) G06T 5/00	(11) 0 677 579 (84) SE 20.06.2002	(51) C11D 17/00		

(11) 0 683 671 (84) SE 09.04.2002	(51) A61K 35/14	(11) 0 689 611 (84) SE 30.04.2002	(51) G01N 33/58	(11) 0 693 925 (84) SE 13.05.2002	(51) A61K 31/00
(11) 0 683 680 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61L 27/00 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 689 969 (84) AT 19.08.1998 CH 19.08.1998 ES 19.08.1998 GR 19.08.1998 MC 31.12.1999 SE 19.11.1998	(51) B60R 21/26 (84) BE 19.08.1998 LI 19.08.1998 GB 28.06.2001 IE 28.06.1999 PT 19.11.1998	(11) 0 693 977 (84) SE 06.05.2002	(51) B08B 3/08
(11) 0 684 314 (84) GB 04.10.2001	(51) C12P 7/44	(11) 0 690 170 (84) CH 06.09.2000 GB 27.06.2001	(51) D21H 19/54 (84) LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 694 170 (84) SE 27.05.2002	(51) G01S 5/14
(11) 0 684 456 (84) GB 07.06.2001	(51) G01D 9/28	(11) 0 690 258 (84) GB 03.07.2001	(51) F16L 58/06	(11) 0 694 171 (84) SE 20.06.2002	(51) H04K 1/00
(11) 0 684 796 (84) SE 27.06.2002	(51) A61B 19/00	(11) 0 690 288 (84) SE 20.06.2002	(51) G01B 11/06	(11) 0 694 316 (84) SE 13.05.2002	(51) A61N 5/06
(11) 0 685 169 (84) BE 30.06.2001	(51) A23K 1/16 (84) GB 14.06.2001	(11) 0 690 294 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 DE 25.04.2001 FR 22.06.2001 PT 24.04.2001	(51) G01G 17/06 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 GB 23.06.2001 SE 24.01.2001	(11) 0 694 334 (84) GB 19.09.2001	(51) B01L 3/14
(11) 0 685 205 (84) SE 13.05.2002	(51) A61B 17/54	(11) 0 690 308 (84) SE 06.05.2002	(51) G01N 33/579	(11) 0 694 369 (84) SE 06.05.2002	(51) B25B 17/02
(11) 0 685 238 (84) SE 02.04.2002	(51) A61M 16/20	(11) 0 690 387 (84) SE 20.06.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 694 550 (84) GB 08.08.2001	(51) C07F 7/18 (84) SE 08.11.2001
(11) 0 685 974 (84) SE 02.04.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 690 480 (84) SE 20.06.2002	(51) H01L 21/316	(11) 0 694 661 (84) GB 19.09.2001	(51) E05B 15/02
(11) 0 686 291 (84) SE 11.11.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 690 487 (84) SE 06.05.2002	(51) H04M 1/72	(11) 0 694 756 (84) GB 26.06.2001	(51) G01B 11/16
(11) 0 686 539 (84) GB 05.09.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 690 601 (84) SE 20.06.2002	(51) H04M 3/15	(11) 0 694 756 (84) GB 26.06.2001	(51) G01B 11/16
(11) 0 686 585 (84) SE 16.04.2002	(51) B65G 47/90	(11) 0 690 897 (84) SE 23.04.2002	(51) C09J 7/02	(11) 0 695 535 (84) SE 27.05.2002	(51) A61B 17/32
(11) 0 686 869 (84) SE 13.06.2002	(51) G02F 1/1335	(11) 0 691 063 (84) SE 27.05.2002	(51) H04N 3/15	(11) 0 695 575 (84) SE 09.04.2002	(51) B01F 3/08
(11) 0 686 899 (84) SE 16.04.2002	(51) G05B 19/418	(11) 0 691 195 (84) SE 06.05.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 695 840 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) E04D 3/06 (84) PT 16.11.2001
(11) 0 687 419 (84) SE 23.04.2002	(51) A23D 9/06	(11) 0 691 399 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 DE 14.03.2001 FR 11.05.2001 PT 13.03.2001	(51) C11D 17/00 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 ES 13.12.2000 GB 05.07.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 695 876 (84) SE 27.05.2002	(51) F15B 11/20
(11) 0 687 442 (84) SE 13.05.2002	(51) A61B 5/0488	(11) 0 691 961 (84) SE 13.05.2002	(51) C07D 243/08	(11) 0 696 071 (84) GB 31.07.2001	(51) H01L 41/09
(11) 0 687 551 (84) SE 13.05.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 692 308 (84) GB 19.09.2001	(51) B01L 9/00	(11) 0 696 591 (84) GB 11.07.2001	(51) C07F 7/08
(11) 0 687 564 (84) SE 06.06.2002	(51) B41J 2/05	(11) 0 692 411 (84) SE 23.04.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 696 827 (84) GB 02.08.2001	(51) H01R 13/52
(11) 0 687 640 (84) GB 05.09.2001	(51) B65D 83/62	(11) 0 692 897 (84) SE 23.04.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 696 874 (84) SE 16.04.2002	(51) H04N 7/50
(11) 0 687 644 (84) SE 06.05.2002	(51) B66B 9/04	(11) 0 693 052 (84) SE 09.04.2002	(51) C07C 209/62	(11) 0 696 893 (84) SE 13.06.2002	(51) A47F 3/04
(11) 0 687 878 (84) BE 30.06.2001 GB 09.06.2001 SE 15.02.2001	(51) F28D 5/02 (84) ES 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 692 308 (84) GB 19.09.2001	(51) B01L 9/00	(11) 0 696 919 (84) SE 30.04.2002	(51) A61K 38/08
(11) 0 688 560 (84) SE 02.04.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 692 411 (84) SE 23.04.2002	(51) B60R 21/26	(11) 0 697 299 (84) SE 30.04.2002	(51) B60J 7/02
(11) 0 688 910 (84) GB 08.08.2001	(51) E03C 1/05 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 692 897 (84) SE 23.04.2002	(51) H04L 29/06	(11) 0 697 365 (84) DE 16.06.2001 GB 25.07.2001	(51) B66F 3/12 (84) FR 10.08.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 688 993 (84) CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 28.06.2001	(51) F16L 39/04 (84) LI 28.03.2001 FR 24.08.2001	(11) 0 693 052 (84) SE 09.04.2002	(51) C07C 209/62	(11) 0 696 874 (84) SE 16.04.2002	(51) H04N 7/50
(11) 0 689 187 (84) SE 02.04.2002	(51) G10K 11/32	(11) 0 693 352 (84) SE 27.06.2002	(51) B28B 13/02	(11) 0 696 893 (84) SE 13.06.2002	(51) A47F 3/04
(11) 0 689 195 (84) GB 20.06.2001	(51) G10L 19/08	(11) 0 693 357 (84) GB 04.10.2001	(51) B29C 49/04	(11) 0 696 919 (84) SE 30.04.2002	(51) A61K 38/08
(11) 0 689 367 (84) SE 27.05.2002	(51) H04Q 3/64	(11) 0 693 585 (84) SE 27.05.2002	(51) D04H 1/54	(11) 0 697 299 (84) SE 30.04.2002	(51) B60J 7/02
		(11) 0 693 681 (84) SE 02.04.2002	(51) G01N 17/02	(11) 0 697 365 (84) DE 16.06.2001 GB 25.07.2001	(51) B66F 3/12 (84) FR 10.08.2001 SE 14.06.2001
		(11) 0 693 906 (84) SE 27.05.2002	(51) A61B 8/08	(11) 0 697 550 (84) GB 11.08.2001	(51) F16J 15/08
				(11) 0 697 557 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) F16L 55/162 (84) PT 16.11.2001
				(11) 0 698 112 (84) SE 27.06.2002	(51) C12P 19/00
				(11) 0 698 380 (84) SE 13.05.2002	(51) A61F 2/06
				(11) 0 698 835 (84) GB 27.06.2001	(51) G03G 15/20
				(11) 0 699 085 (84) SE 20.05.2002	(51) A61M 16/00

(11) 0 699 272 (84) SE 30.04.2002	(51) F02C 3/04	(11) 0 704 493 (84) BE 23.05.2001 FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(51) C08L 83/07 (84) DE 24.08.2001 GB 23.08.2001	(11) 0 709 077 (84) SE 27.06.2002	(51) A61F 9/00
(11) 0 699 300 (84) SE 09.04.2002	(51) G01N 21/73	(11) 0 704 715 (84) SE 06.05.2002	(51) G01S 17/50	(11) 0 709 177 (84) GB 29.08.2001	(51) B29C 47/92
(11) 0 699 396 (84) SE 13.05.2002	(51) A24C 5/32	(11) 0 705 131 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 DE 08.05.2001 FR 06.07.2001 PT 07.05.2001	(51) B01D 27/06 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 ES 07.02.2001 GB 22.06.2001 SE 07.02.2001	(11) 0 709 341 (84) SE 27.05.2002	(51) C02F 1/28
(11) 0 699 407 (84) GB 05.08.2001	(51) A47G 25/48	(11) 0 705 377 (84) SE 30.04.2002	(51) E06B 7/22	(11) 0 709 527 (84) GB 04.10.2001	(51) E03C 1/10
(11) 0 699 419 (84) GB 17.10.2001	(51) A61B 17/64	(11) 0 705 618 (84) SE 23.04.2002	(51) A61M 25/06	(11) 0 709 676 (84) SE 02.04.2002	(51) G01N 33/53
(11) 0 699 488 (84) SE 09.04.2002	(51) B21D 5/04	(11) 0 705 858 (84) SE 06.10.2001	(51) C08G 63/20	(11) 0 709 922 (84) SE 27.05.2002	(51) H01R 13/04
(11) 0 699 915 (84) SE 20.06.2002	(51) G01R 27/26	(11) 0 705 932 (84) SE 20.05.2002	(51) D04H 1/44	(11) 0 709 975 (84) SE 06.06.2002	(51) H04B 7/212
(11) 0 700 631 (84) GB 12.09.2001	(51) A01B 1/14	(11) 0 706 339 (84) SE 27.06.2002	(51) A47G 7/02	(11) 0 709 981 (84) SE 09.04.2002	(51) H04L 9/00
(11) 0 700 663 (84) SE 27.06.2002	(51) A61B 17/32	(11) 0 706 347 (84) SE 02.04.2002	(51) A61B 19/08	(11) 0 710 085 (84) SE 27.05.2002	(51) A61B 5/0456
(11) 0 700 673 (84) SE 27.06.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 706 631 (84) SE 06.06.2002	(51) F24J 2/38	(11) 0 710 256 (84) SE 06.06.2002	(51) C08G 18/00
(11) 0 700 806 (84) SE 13.06.2002	(51) B60P 1/44	(11) 0 706 734 (84) DE 16.06.2001 SE 14.06.2001	(51) H04L 9/32 (84) GB 30.06.2001	(11) 0 710 310 (84) SE 13.06.2002	(51) E04B 1/343
(11) 0 701 131 (84) SE 13.05.2002	(51) G01N 33/76	(11) 0 706 807 (84) SE 23.04.2002	(51) A61N 1/05	(11) 0 710 948 (84) SE 27.05.2002	(51) G10L 19/06
(11) 0 701 153 (84) SE 30.04.2002	(51) G02B 6/38	(11) 0 706 869 (84) SE 16.04.2002	(51) B28C 5/42	(11) 0 711 117 (84) SE 20.05.2002	(51) A23K 1/16
(11) 0 701 732 (84) SE 27.05.2002	(51) G11B 33/04	(11) 0 706 954 (84) DE 17.08.2001	(51) B65D 51/16 (84) SE 14.10.2001	(11) 0 711 603 (84) GB 16.08.2001	(51) B01L 7/00
(11) 0 701 887 (84) SE 06.06.2002	(51) B26D 1/547	(11) 0 707 106 (84) SE 27.06.2002	(51) D04H 13/00	(11) 0 711 649 (84) SE 13.06.2002	(51) B29C 55/06
(11) 0 702 116 (84) SE 09.04.2002	(51) E04C 2/04	(11) 0 707 261 (84) SE 30.04.2002	(51) G06F 7/50	(11) 0 711 759 (84) SE 09.04.2002	(51) C07D 237/14
(11) 0 702 322 (84) SE 13.05.2002	(51) G06K 9/20	(11) 0 707 325 (84) SE 23.04.2002	(51) H01H 85/20	(11) 0 712 110 (84) SE 06.06.2002	(51) G09G 3/00
(11) 0 703 047 (84) SE 23.04.2002	(51) B26F 1/14	(11) 0 707 443 (84) SE 16.04.2002	(51) A01H 15/00	(11) 0 712 242 (84) SE 06.05.2002	(51) H04N 5/445
(11) 0 703 049 (84) SE 09.04.2002	(51) B28B 7/00	(11) 0 707 486 (84) AT 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61K 35/56 (84) GB 08.08.2001	(11) 0 712 442 (84) SE 27.06.2002	(51) C12N 15/62
(11) 0 703 058 (84) SE 26.09.2001	(51) B29C 49/32	(11) 0 707 729 (84) AT 22.07.1999 CH 31.07.1999 GB 22.07.2001 IE 20.08.1999 SE 23.12.1998	(51) B65D 77/06 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(11) 0 712 483 (84) SE 13.05.2002	(51) F42B 39/14
(11) 0 703 784 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 38/19	(11) 0 708 138 (84) SE 16.04.2002	(51) C08K 5/17	(11) 0 712 582 (84) SE 06.05.2002	(51) A23L 1/201
(11) 0 703 884 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 DE 15.05.2001 FR 13.07.2001 SE 14.02.2001	(51) C05C 9/00 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 ES 14.02.2001 GB 13.06.2001	(11) 0 708 339 (84) SE 27.06.2002	(51) G01R 19/25	(11) 0 712 656 (84) SE 20.05.2002	(51) B01D 53/26
(11) 0 703 918 (84) CH 11.10.2000 LI 11.10.2000	(51) C07F 9/10 (84) GB 16.06.2001	(11) 0 708 344 (84) SE 09.04.2002	(51) G01S 17/46	(11) 0 712 864 (84) SE 06.05.2002	(51) C08B 37/00
(11) 0 703 934 (84) SE 06.05.2002	(51) C08G 18/08	(11) 0 708 570 (84) SE 12.10.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 712 947 (84) GB 19.09.2001	(51) D01H 4/08
(11) 0 703 935 (84) SE 06.05.2002	(51) C08G 18/08	(11) 0 708 729 (84) AT 22.07.1999 CH 31.07.1999 GB 22.07.2001 IE 20.08.1999 SE 23.12.1998	(51) B65D 77/06 (84) BE 31.07.1999 LI 31.07.1999 GR 23.09.1998 PT 23.12.1998	(11) 0 713 082 (84) SE 02.04.2002	(51) G01J 3/02
(11) 0 704 008 (84) SE 20.06.2002	(51) D21H 23/42	(11) 0 709 035 (84) SE 30.04.2002	(51) A23G 3/10	(11) 0 713 110 (84) SE 30.04.2002	(51) G02B 6/293
(11) 0 704 255 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B07C 1/20 (84) PT 16.11.2001			(11) 0 713 257 (84) SE 13.05.2002	(51) H01M 8/18
				(11) 0 713 385 (84) CH 24.03.1999 NL 24.03.1999	(51) A61K 7/50 (84) GB 10.08.2001 LI 24.03.1999

(11) 0 713 632 (84) SE 02.04.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 716 926 (84) SE 13.06.2002	(51) B41J 2/16	(11) 0 721 429 (84) BE 09.05.2001	(51) C03C 3/087 (84) GB 09.08.2001
(11) 0 713 649 (84) SE 02.04.2002	(51) A23P 1/08	(11) 0 716 966 (84) GB 16.08.2001	(51) B60T 1/08	(11) 0 721 548 (84) AT 31.01.2001	(51) F16H 39/32 (84) GB 27.06.2001
(11) 0 713 734 (84) SE 20.05.2002	(51) B21D 5/02	(11) 0 717 278 (84) SE 27.06.2002	(51) G01M 15/00	(11) 0 721 781 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 38/48
(11) 0 713 868 (84) SE 16.04.2002	(51) C07D 207/34	(11) 0 717 577 (84) SE 06.05.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 721 826 (84) SE 20.05.2002	(51) B26B 19/14
(11) 0 713 904 (84) CH 30.11.2000 IE 09.03.2001 SE 11.11.2001	(51) C09C 1/36 (84) LI 30.11.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 717 613 (84) BE 27.12.2000	(51) A61K 7/48 (84) GB 31.08.2001	(11) 0 721 958 (84) SE 27.06.2002	(51) C07K 16/24
(11) 0 714 169 (84) GB 05.09.2001	(51) H03M 1/06	(11) 0 717 700 (84) SE 13.05.2002	(51) B65B 35/44	(11) 0 722 217 (84) GB 16.08.2001	(51) H03G 7/06
(11) 0 714 235 (84) SE 09.04.2002	(51) A01K 15/02	(11) 0 717 720 (84) SE 13.06.2002	(51) C01B 17/02	(11) 0 722 294 (84) SE 20.06.2002	(51) A61B 17/22
(11) 0 714 281 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 12.08.2001 SE 28.06.2001	(51) A61K 7/32 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 717 842 (84) SE 30.04.2002	(51) G01N 27/82	(11) 0 722 395 (84) SE 13.06.2002	(51) B60Q 1/22
(11) 0 714 335 (84) BE 31.05.2001	(51) B23K 9/02 (84) GB 11.07.2001	(11) 0 718 005 (84) GB 12.09.2001	(51) A61M 39/28	(11) 0 722 555 (84) SE 23.04.2002	(51) F16L 47/00
(11) 0 714 860 (84) GB 22.08.2001	(51) C03B 5/00	(11) 0 718 181 (84) GB 05.09.2001	(51) B62J 9/00 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 723 252 (84) SE 02.04.2002	(51) G07D 7/00
(11) 0 715 053 (84) SE 13.06.2002	(51) E06B 3/677	(11) 0 718 365 (84) SE 13.06.2002	(51) C08L 57/10	(11) 0 723 404 (84) SE 06.06.2002	(51) A23L 1/36
(11) 0 715 154 (84) SE 13.05.2002	(51) G01D 5/353	(11) 0 718 395 (84) SE 06.06.2002	(51) C10M 141/12	(11) 0 723 425 (84) SE 27.05.2002	(51) A61B 17/22
(11) 0 715 504 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 GB 30.08.2001	(51) A61B 17/32 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 718 596 (84) SE 13.06.2002	(51) G01B 17/02	(11) 0 723 551 (84) SE 06.06.2002	(51) C07K 1/00
(11) 0 715 588 (84) SE 23.04.2002	(51) B65B 35/30	(11) 0 718 634 (84) GB 22.08.2001	(51) G01R 19/00	(11) 0 723 720 (84) SE 30.04.2002	(51) H04B 1/713
(11) 0 715 597 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 GB 23.08.2001 SE 04.07.2001	(51) B66C 1/10 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FR 31.08.2001 PT 04.07.2001	(11) 0 719 350 (84) SE 09.04.2002	(51) C23F 1/20	(11) 0 724 069 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 FR 31.08.2001 PT 04.07.2001	(51) F01N 3/28 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 GB 04.07.2001 SE 04.07.2001
(11) 0 715 739 (84) SE 13.05.2002	(51) G06F 17/30	(11) 0 719 463 (84) SE 09.04.2002	(51) H01R 13/648	(11) 0 724 243 (84) SE 23.04.2002	(51) G08B 3/10
(11) 0 715 834 (84) SE 27.06.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 719 527 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61F 2/00 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 724 571 (84) SE 30.04.2002	(51) C07D 213/89
(11) 0 715 891 (84) GB 17.10.2001	(51) B01L 3/00 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 720 507 (84) SE 13.05.2002	(51) B01D 35/18	(11) 0 724 576 (84) SE 20.06.2002	(51) C07F 9/38
(11) 0 716 258 (84) SE 02.12.2001	(51) F16L 13/14	(11) 0 720 646 (84) GB 23.08.2001	(51) C11D 3/16	(11) 0 724 613 (84) SE 20.05.2002	(51) C08G 63/48
(11) 0 716 262 (84) SE 27.10.2001	(51) F21S 8/02	(11) 0 720 685 (84) SE 13.06.2002	(51) E21B 44/00	(11) 0 725 135 (84) SE 13.06.2002	(51) C12N 15/12
(11) 0 716 360 (84) GB 26.09.2001	(51) G04B 37/05	(11) 0 720 709 (84) SE 06.06.2002	(51) F16J 15/34	(11) 0 725 661 (84) SE 13.06.2002	(51) A61M 5/50
(11) 0 716 410 (84) SE 13.05.2002	(51) G11B 5/127	(11) 0 720 846 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 725 801 (84) SE 13.05.2002	(51) C08F 2/06
(11) 0 716 795 (84) SE 23.04.2002	(51) H04N 5/76	(11) 0 720 999 (84) SE 06.06.2002	(51) C08J 3/12	(11) 0 725 954 (84) SE 09.04.2002	(51) G06F 17/60
(11) 0 716 808 (84) GB 19.09.2001	(51) A01N 37/10	(11) 0 721 009 (84) SE 27.05.2002	(51) C10G 11/05	(11) 0 725 971 (84) SE 30.04.2002	(51) H01H 67/02
(11) 0 716 809 (84) SE 13.06.2002	(51) A22C 17/00	(11) 0 721 203 (84) SE 20.06.2002	(51) H01J 61/30	(11) 0 726 042 (84) SE 02.04.2002	(51) A45D 40/06
		(11) 0 721 291 (84) SE 27.06.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 726 098 (84) SE 30.04.2002	(51) B07C 5/36
		(11) 0 721 403 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 GB 23.08.2001 SE 16.08.2001	(51) B60C 23/00 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FR 21.12.2001 PT 16.08.2001	(11) 0 726 771 (84) SE 23.04.2002	(51) A01N 43/16
				(11) 0 726 958 (84) SE 06.06.2002	(51) C12N 15/55

(11) 0 726 998 (84) SE 13.06.2002	(51) E04H 4/16	(11) 0 732 068 (84) SE 09.04.2002	(51) A47B 9/04	(11) 0 736 745 (84) GB 22.08.2001	(51) F42B 33/02 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 727 005 (84) SE 20.06.2002	(51) E06B 9/56	(11) 0 732 514 (84) SE 06.05.2002	(51) F16B 2/14	(11) 0 737 114 (84) SE 27.06.2002	(51) B21D 39/04
(11) 0 727 061 (84) SE 27.06.2002	(51) G05D 23/02	(11) 0 732 739 (84) SE 02.04.2002	(51) H01L 23/14	(11) 0 737 151 (84) SE 13.05.2002	(51) B65D 5/492
(11) 0 727 138 (84) GB 11.07.2001	(51) A01J 25/00	(11) 0 732 850 (84) SE 23.04.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 737 516 (84) SE 13.06.2002	(51) B02C 25/00
(11) 0 727 420 (84) SE 13.05.2002	(51) C07D 277/56	(11) 0 732 866 (84) SE 20.05.2002	(51) H05B 6/02	(11) 0 737 557 (84) GB 05.09.2001	(51) B29C 45/14
(11) 0 727 544 (84) GB 22.08.2001	(51) E04F 11/16	(11) 0 732 891 (84) SE 27.06.2002	(51) A61F 2/14	(11) 0 737 892 (84) DK 23.04.1997 GB 10.08.2001 NL 23.04.1997	(51) G03D 15/00 (84) ES 23.04.1997 IT 23.04.1997 SE 11.08.2001
(11) 0 727 918 (84) SE 30.04.2002	(51) H05B 6/80	(11) 0 732 947 (84) SE 06.06.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 737 990 (84) SE 06.06.2002	(51) H01H 3/02
(11) 0 727 956 (84) SE 06.05.2002	(51) A47J 43/04	(11) 0 732 997 (84) PT 16.08.2001	(51) B44C 5/04 (84) SE 05.10.2001	(11) 0 738 295 (84) SE 20.06.2002	(51) C08J 11/08
(11) 0 727 978 (84) SE 09.04.2002	(51) A61K 7/00	(11) 0 733 114 (84) SE 27.05.2002	(51) C12N 15/74	(11) 0 738 334 (84) GB 10.10.2001	(51) C22B 26/22 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 728 058 (84) SE 27.06.2002	(51) B25B 1/00	(11) 0 733 736 (84) SE 20.06.2002	(51) D21F 1/36	(11) 0 738 523 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A62C 13/74 (84) GB 04.10.2001
(11) 0 728 104 (84) SE 06.05.2002	(51) B65D 5/32	(11) 0 734 255 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 31/015	(11) 0 738 655 (84) SE 09.04.2002	(51) B64D 13/08
(11) 0 728 215 (84) SE 20.05.2002	(51) C12P 21/08	(11) 0 734 319 (84) SE 06.06.2002	(51) B29D 11/02	(11) 0 738 709 (84) SE 23.04.2002	(51) C07C 255/55
(11) 0 728 379 (84) DE 29.05.2001 GB 25.08.2001	(51) H03L 7/00 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 734 454 (84) GB 26.09.2001	(51) C12Q 1/26	(11) 0 738 817 (84) SE 20.06.2002	(51) E05F 1/12
(11) 0 728 493 (84) SE 20.06.2002	(51) A61M 16/00	(11) 0 734 703 (84) SE 06.05.2002	(51) A61F 2/44	(11) 0 739 060 (84) SE 30.04.2002	(51) H01R 24/00
(11) 0 728 748 (84) SE 06.06.2002	(51) C07D 243/12	(11) 0 734 774 (84) SE 30.04.2002	(51) B03C 3/68	(11) 0 739 063 (84) SE 06.06.2002	(51) H01R 12/18
(11) 0 728 882 (84) SE 14.12.2001	(51) E04F 13/08	(11) 0 734 989 (84) SE 09.04.2002	(51) B65H 45/16	(11) 0 739 191 (84) SE 09.04.2002	(51) A61C 13/00
(11) 0 729 290 (84) GB 19.09.2001	(51) H05B 3/74	(11) 0 735 031 (84) SE 23.04.2002	(51) C07D 295/18	(11) 0 739 412 (84) SE 27.05.2002	(51) C12N 15/00
(11) 0 729 364 (84) SE 16.04.2002	(51) A61L 27/00	(11) 0 735 046 (84) SE 06.06.2002	(51) C07H 21/04	(11) 0 739 692 (84) SE 30.04.2002	(51) B26D 1/08
(11) 0 729 981 (84) SE 20.06.2002	(51) C08F 110/02	(11) 0 735 209 (84) FR 28.12.2001 PT 05.11.2001	(51) E04B 9/06 (84) GB 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 739 881 (84) SE 06.06.2002	(51) C07D 211/46
(11) 0 730 228 (84) SE 30.04.2002	(51) G06F 11/10	(11) 0 735 301 (84) GB 04.10.2001	(51) F16K 1/22	(11) 0 739 908 (84) GB 16.08.2001	(51) C08F 10/02
(11) 0 730 458 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 31/585	(11) 0 735 575 (84) SE 02.04.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 740 313 (84) GB 05.09.2001	(51) H01F 1/147
(11) 0 730 549 (84) SE 09.04.2002	(51) B65B 43/32	(11) 0 735 614 (84) GB 10.10.2001	(51) H01R 4/30	(11) 0 740 373 (84) SE 27.05.2002	(51) H01R 12/18
(11) 0 730 550 (84) SE 16.04.2002	(51) B65D 5/42	(11) 0 735 628 (84) GB 10.10.2001	(51) H01R 31/08	(11) 0 740 657 (84) SE 06.06.2002	(51) C07D 209/44
(11) 0 730 860 (84) SE 02.04.2002	(51) A61K 9/107	(11) 0 735 819 (84) PT 11.10.2001	(51) C07D 273/00 (84) SE 22.12.2001	(11) 0 741 065 (84) SE 20.05.2002	(51) B60T 7/12
(11) 0 731 602 (84) GB 16.08.2001	(51) H04N 5/38	(11) 0 735 973 (84) SE 09.04.2002	(51) B65D 5/46	(11) 0 741 069 (84) SE 06.06.2002	(51) B62D 7/09
(11) 0 731 737 (84) SE 30.04.2002	(51) B07C 5/342	(11) 0 736 100 (84) SE 06.06.2002	(51) C12N 15/86	(11) 0 741 113 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) C02F 9/00 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 731 893 (84) SE 20.05.2002	(51) F16L 39/00	(11) 0 736 336 (84) GB 19.09.2001	(51) B07B 1/46	(11) 0 741 345 (84) SE 06.06.2002	(51) G05B 13/02
(11) 0 731 949 (84) SE 23.04.2002	(51) G06K 7/01	(11) 0 736 606 (84) SE 02.04.2002	(51) C12P 41/00		

(11) 0 742 027 (84) SE 13.06.2002	(51) A61M 16/00	(11) 0 746 867 (84) SE 13.06.2002	(51) H01J 7/44	(11) 0 750 518 (84) SE 02.04.2002	(51) A61M 5/34
(11) 0 742 052 (84) SE 27.05.2002	(51) B05B 15/12	(11) 0 747 017 (84) SE 02.04.2002	(51) A63F 1/18	(11) 0 750 819 (84) SE 09.04.2002	(51) H04N 5/265
(11) 0 742 236 (84) SE 02.04.2002	(51) C08F 255/02	(11) 0 747 112 (84) SE 16.04.2002	(51) B01D 69/08	(11) 0 751 146 (84) SE 13.06.2002	(51) C07K 5/06
(11) 0 742 399 (84) SE 27.06.2002	(51) F16L 11/127	(11) 0 747 193 (84) GB 14.06.2001	(51) B29C 44/58	(11) 0 751 263 (84) SE 13.05.2002	(51) E04B 1/94
(11) 0 742 440 (84) SE 20.05.2002	(51) G01R 15/18	(11) 0 747 447 (84) GB 16.08.2001	(51) C09B 19/00	(11) 0 751 323 (84) GB 25.07.2001	(51) F16H 59/72
(11) 0 742 499 (84) GB 05.09.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 747 453 (84) SE 27.06.2002	(51) C09C 1/62	(11) 0 751 437 (84) FR 06.07.2001	(51) G03G 9/097 (84) GB 25.06.2001
(11) 0 742 643 (84) SE 20.05.2002	(51) H03H 9/05	(11) 0 747 508 (84) GB 04.10.2001	(51) C23G 3/02	(11) 0 751 757 (84) SE 06.05.2002	(51) A61F 13/02
(11) 0 742 859 (84) SE 06.05.2002	(51) E02B 15/04	(11) 0 747 561 (84) FR 28.12.2001	(51) E06B 9/17 (84) GB 01.08.2001	(11) 0 751 890 (84) SE 30.04.2002	(51) B60T 17/00
(11) 0 742 998 (84) AT 01.08.2001 GB 01.08.2001	(51) A01J 25/15 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 747 658 (84) SE 30.04.2002	(51) F41J 3/02	(11) 0 752 039 (84) SE 09.04.2002	(51) E04D 1/18
(11) 0 743 104 (84) SE 30.04.2002	(51) B07C 9/00	(11) 0 747 665 (84) SE 06.06.2002	(51) G01B 11/02	(11) 0 752 406 (84) SE 06.05.2002	(51) C07C 51/12
(11) 0 743 128 (84) SE 27.05.2002	(51) B23K 26/00	(11) 0 748 218 (84) FR 28.12.2001 PT 05.11.2001	(51) A61K 31/135 (84) GB 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 752 451 (84) GB 17.10.2001	(51) C09B 26/06
(11) 0 743 169 (84) SE 13.05.2002	(51) B30B 11/08	(11) 0 748 223 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 31/74	(11) 0 752 506 (84) SE 27.06.2002	(51) E04B 7/20
(11) 0 743 449 (84) SE 20.06.2002	(51) F02M 71/02	(11) 0 748 277 (84) SE 13.05.2002	(51) B31B 1/76	(11) 0 752 578 (84) SE 20.05.2002	(51) G01G 23/00
(11) 0 743 716 (84) SE 27.05.2002	(51) H01R 12/22	(11) 0 748 560 (84) SE 13.05.2002	(51) H04N 5/14	(11) 0 752 646 (84) SE 27.06.2002	(51) G06F 13/10
(11) 0 744 205 (84) SE 23.04.2002	(51) B01D 53/047	(11) 0 748 610 (84) SE 06.06.2002	(51) A61B 5/022	(11) 0 752 738 (84) SE 06.05.2002	(51) H01R 13/66
(11) 0 744 275 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 53/62	(11) 0 748 692 (84) SE 06.05.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 753 246 (84) GB 26.09.2001	(51) A01D 34/66
(11) 0 744 486 (84) GB 19.09.2001	(51) D06B 1/04	(11) 0 748 703 (84) SE 06.06.2002	(51) B42F 13/00	(11) 0 753 268 (84) SE 09.04.2002	(51) A43B 5/04
(11) 0 744 561 (84) SE 23.04.2002	(51) F16D 65/16	(11) 0 748 755 (84) BE 11.04.2001 FR 07.09.2001	(51) B65H 35/00 (84) DE 12.07.2001 GB 11.07.2001	(11) 0 753 392 (84) GB 10.07.2001	(51) B29C 47/78
(11) 0 745 598 (84) GB 22.08.2001	(51) C07D 319/18	(11) 0 748 803 (84) SE 26.12.2001	(51) C07D 333/34	(11) 0 753 547 (84) FR 21.12.2001	(51) C09C 1/50 (84) GB 09.08.2001
(11) 0 745 745 (84) SE 09.04.2002	(51) E05B 15/16	(11) 0 748 866 (84) GB 16.08.2001	(51) C12M 1/40	(11) 0 753 671 (84) SE 20.06.2002	(51) F15C 5/00
(11) 0 746 005 (84) SE 06.06.2002	(51) H01H 21/22	(11) 0 749 676 (84) GB 10.10.2001	(51) A01B 33/02	(11) 0 753 839 (84) FR 13.07.2001	(51) G08B 6/00 (84) GB 15.07.2001
(11) 0 746 254 (84) AT 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61B 17/58 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 0 749 769 (84) SE 23.04.2002	(51) B01D 1/18	(11) 0 754 045 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 31/00
(11) 0 746 320 (84) SE 07.10.2001	(51) A61K 31/445	(11) 0 750 006 (84) SE 27.06.2002	(51) C08J 9/12	(11) 0 754 067 (84) SE 02.04.2002	(51) A61M 5/158
(11) 0 746 354 (84) SE 30.04.2002	(51) A61M 5/00	(11) 0 750 028 (84) CH 18.04.2001 GB 18.07.2001	(51) C09K 19/30 (84) LI 18.04.2001	(11) 0 754 116 (84) SE 09.04.2002	(51) B29C 47/90
(11) 0 746 417 (84) SE 23.04.2002	(51) B05B 1/28	(11) 0 750 167 (84) SE 06.06.2002	(51) F25C 5/00	(11) 0 754 261 (84) SE 16.04.2002	(51) E01D 1/00
(11) 0 746 458 (84) SE 16.04.2002	(51) B29C 51/16	(11) 0 750 195 (84) SE 09.04.2002	(51) G01N 33/483	(11) 0 754 647 (84) FR 16.03.2001	(51) B67B 7/72 (84) GB 17.07.2001
(11) 0 746 621 (84) SE 27.06.2002	(51) C12N 15/62	(11) 0 750 225 (84) BE 04.10.2000 GB 12.06.2001	(51) G03C 7/392 (84) FR 02.03.2001	(11) 0 754 797 (84) FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(51) D06F 37/30 (84) GB 16.07.2001
(11) 0 746 808 (84) SE 02.04.2002	(51) G05F 1/10	(11) 0 750 289 (84) GB 20.06.2001	(51) G10G 5/00	(11) 0 754 830 (84) GB 17.10.2001	(51) E05D 13/00

(11) 0 755 062 (84) GB 12.07.2001	(51) H01F 38/38	(11) 0 759 300 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 31/70	(11) 0 761 818 (84) FR 31.08.2001	(51) C12P 17/18 (84) GB 27.08.2001
(11) 0 755 588 (84) SE 06.06.2002	(51) H03K 19/177	(11) 0 759 367 (84) GB 30.08.2001	(51) B44D 3/00	(11) 0 761 864 (84) GB 08.08.2001	(51) D06F 58/28 (84) SE 08.11.2001
(11) 0 756 019 (84) GB 10.10.2001	(51) C23C 14/02 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 759 444 (84) SE 27.05.2002	(51) C08F 8/00	(11) 0 761 920 (84) GB 07.08.2001	(51) E05C 9/06 (84) SE 08.08.2001
(11) 0 756 029 (84) GB 11.07.2001	(51) D04B 9/56	(11) 0 759 505 (84) DE 24.08.2001 GB 23.08.2001	(51) F04B 27/10 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 762 059 (84) GB 29.08.2001	(51) F24C 7/08
(11) 0 756 139 (84) SE 16.04.2002	(51) F24F 1/02	(11) 0 759 513 (84) GB 01.07.2001	(51) F16D 48/06	(11) 0 762 086 (84) GB 17.10.2001	(51) G01F 1/66
(11) 0 756 143 (84) SE 06.05.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 759 515 (84) GB 05.09.2001	(51) F16D 48/08	(11) 0 762 127 (84) SE 20.06.2002	(51) G01P 3/36
(11) 0 756 177 (84) SE 23.04.2002	(51) G01R 21/133	(11) 0 759 675 (84) SE 27.06.2002	(51) H04N 7/167	(11) 0 762 174 (84) SE 09.04.2002	(51) G02B 17/00
(11) 0 756 221 (84) SE 06.06.2002	(51) G05F 1/45	(11) 0 759 696 (84) AT 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A21D 13/00 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 762 317 (84) SE 23.04.2002	(51) G06K 11/18
(11) 0 756 257 (84) SE 20.06.2002	(51) G08G 1/09	(11) 0 759 699 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 SE 07.06.2001	(51) A23B 7/01 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 GB 03.07.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 762 318 (84) SE 23.04.2002	(51) G06K 11/18
(11) 0 756 457 (84) SE 09.04.2002	(51) A23J 3/34	(11) 0 759 804 (84) SE 20.05.2002	(51) B01D 61/14	(11) 0 762 429 (84) SE 20.05.2002	(51) G11C 16/06
(11) 0 756 458 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 28.06.2001 SE 28.06.2001	(51) A23L 1/18 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 760 199 (84) FR 30.03.2001	(51) A01C 5/06 (84) GB 30.07.2001	(11) 0 762 554 (84) GB 08.08.2001	(51) H01R 13/627
(11) 0 756 474 (84) GB 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) A61C 17/02 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 760 335 (84) SE 27.06.2002	(51) B62M 23/02	(11) 0 762 605 (84) ES 13.12.2000	(51) H02K 3/50 (84) GB 02.09.2001
(11) 0 756 690 (84) SE 13.05.2002	(51) F24J 2/08	(11) 0 760 490 (84) DE 17.08.2001	(51) G02F 1/1335 (84) GB 23.08.2001	(11) 0 762 832 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) A01N 37/06 (84) GB 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 756 726 (84) SE 06.05.2002	(51) G06F 9/44	(11) 0 760 542 (84) SE 27.05.2002	(51) H01R 13/627	(11) 0 763 139 (84) GB 26.09.2001	(51) C14C 9/02
(11) 0 756 825 (84) SE 06.05.2002	(51) A22C 13/00	(11) 0 760 604 (84) SE 20.06.2002	(51) A21C 11/16	(11) 0 763 370 (84) GB 22.08.2001	(51) A61M 25/06 (84) SE 22.11.2001
(11) 0 757 014 (84) SE 13.06.2002	(51) C01B 33/20	(11) 0 760 730 (84) SE 20.06.2002	(51) B25B 5/06	(11) 0 763 454 (84) SE 23.04.2002	(51) B61F 5/32
(11) 0 757 019 (84) GB 04.10.2001	(51) C03B 11/06	(11) 0 760 750 (84) GB 10.10.2001	(51) B60G 11/08	(11) 0 763 558 (84) DE 22.06.2001 GB 04.09.2001	(51) C08J 3/20 (84) FR 17.08.2001
(11) 0 757 174 (84) SE 20.06.2002	(51) F02M 59/20	(11) 0 760 982 (84) SE 20.06.2002	(51) G06F 17/60	(11) 0 763 644 (84) GB 20.08.2001	(51) E05D 15/52 (84) SE 24.11.1999
(11) 0 758 179 (84) SE 09.04.2002	(51) H04N 1/40	(11) 0 761 054 (84) SE 13.05.2002	(51) H04L 12/56	(11) 0 763 677 (84) GB 04.09.2001	(51) F16H 59/10
(11) 0 758 368 (84) SE 06.06.2002	(51) C09K 17/12	(11) 0 761 130 (84) SE 27.06.2002	(51) A47B 88/00	(11) 0 763 761 (84) SE 30.04.2002	(51) G02B 7/12
(11) 0 758 647 (84) GB 01.08.2001 FI 01.08.2001	(51) C07D 309/32 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 761 158 (84) GB 23.08.2001	(51) A61B 1/00	(11) 0 763 872 (84) SE 13.05.2002	(51) H01R 9/03
(11) 0 758 699 (84) GB 17.10.2001	(51) E02D 5/30 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 761 228 (84) SE 16.04.2002	(51) A61K 38/21	(11) 0 764 065 (84) SE 30.04.2002	(51) B21D 45/02
(11) 0 758 936 (84) SE 23.04.2002	(51) B23D 47/04	(11) 0 761 306 (84) GB 05.09.2001	(51) B01J 31/02	(11) 0 764 092 (84) SE 27.06.2002	(51) B60L 11/18
(11) 0 759 002 (84) SE 30.04.2002	(51) B65H 3/08	(11) 0 761 490 (84) GB 17.10.2001	(51) B60K 41/02	(11) 0 764 259 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 FR 31.08.2001 PT 04.07.2001	(51) F41A 29/02 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 GB 04.07.2001 SE 04.07.2001
(11) 0 759 008 (84) GB 20.06.2001	(51) B67D 3/02	(11) 0 761 494 (84) SE 13.06.2002	(51) B60N 2/02	(11) 0 764 454 (84) SE 20.05.2002	(51) B01D 29/00
(11) 0 759 069 (84) SE 13.05.2002	(51) C12N 5/06	(11) 0 761 668 (84) SE 30.04.2002	(51) C07D 471/04	(11) 0 764 489 (84) SE 13.05.2002	(51) B22F 5/00
(11) 0 759 150 (84) GB 16.08.2001	(51) G01C 7/04 (84) SE 16.11.2001	(11) 0 761 753 (84) ES 18.10.2000	(51) C08L 23/16 (84) GB 12.07.2001	(11) 0 764 638 (84) DE 19.07.2001 GB 18.07.2001	(51) C07D 213/10 (84) FR 14.09.2001

(11) 0 764 855 (84) GB 05.09.2001	(51) G01T 1/29	(11) 0 769 652 (84) GB 26.09.2001	(51) F16L 55/168	(11) 0 773 377 (84) SE 27.06.2002	(51) F16C 11/06
(11) 0 765 008 (84) SE 23.04.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 769 911 (84) SE 23.04.2002	(51) A23B 7/16	(11) 0 773 393 (84) FI 26.09.2001	(51) F16K 17/16 (84) GB 26.09.2001
(11) 0 765 151 (84) SE 09.04.2002	(51) A61K 31/14	(11) 0 769 957 (84) SE 13.05.2002	(51) A61K 38/00	(11) 0 773 417 (84) SE 06.05.2002	(51) F25J 3/04
(11) 0 765 677 (84) GB 08.08.2001	(51) A63B 5/11	(11) 0 770 160 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001	(51) E01D 19/06 (84) CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 GB 30.08.2001	(11) 0 773 422 (84) SE 16.04.2002	(51) F41G 1/54
(11) 0 765 870 (84) SE 13.05.2002	(51) C07C 323/65	(11) 0 770 237 (84) SE 06.06.2002	(51) G06F 1/10	(11) 0 773 573 (84) SE 08.11.2001	(51) H01H 85/30
(11) 0 766 029 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) F16K 31/06 (84) GB 01.08.2001	(11) 0 770 360 (84) SE 02.04.2002	(51) A61B 19/08	(11) 0 773 616 (84) SE 27.06.2002	(51) H02G 5/00
(11) 0 766 067 (84) GB 26.09.2001	(51) G01D 5/38	(11) 0 770 409 (84) SE 13.05.2002	(51) A61N 1/39	(11) 0 773 677 (84) SE 13.06.2002	(51) H04N 5/64
(11) 0 766 374 (84) GB 29.08.2001	(51) H02M 7/162 (84) SE 29.11.2001	(11) 0 770 803 (84) SE 27.06.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 773 831 (84) GB 19.07.2001	(51) B03B 9/04 (84) SE 20.07.2001
(11) 0 766 621 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FR 10.08.2001 PT 15.06.2001	(51) B31B 1/76 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 GB 14.06.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 770 812 (84) SE 23.04.2002	(51) F16L 55/165	(11) 0 773 946 (84) SE 27.06.2002	(51) C07D 471/04
(11) 0 766 623 (84) BE 11.04.2001 GB 11.07.2001	(51) B31D 1/02 (84) CH 11.04.2001 LI 11.04.2001	(11) 0 770 841 (84) SE 16.04.2002	(51) F25J 3/04	(11) 0 774 054 (84) SE 20.05.2002	(51) F01N 3/20
(11) 0 766 627 (84) ES 03.01.2001	(51) B42D 15/10 (84) GB 19.06.2001	(11) 0 770 870 (84) GB 01.08.2001	(51) G01N 30/20	(11) 0 774 296 (84) SE 06.05.2002	(51) B01J 20/20
(11) 0 766 799 (84) SE 27.05.2002	(51) F16H 57/10	(11) 0 770 949 (84) GB 05.09.2001	(51) G05D 25/02	(11) 0 774 420 (84) SE 09.04.2002	(51) B65D 21/032
(11) 0 766 947 (84) SE 27.05.2002	(51) A61B 17/00	(11) 0 771 132 (84) SE 02.04.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 0 774 430 (84) SE 06.05.2002	(51) B65G 47/46
(11) 0 767 344 (84) SE 27.05.2002	(51) F23N 5/20	(11) 0 771 493 (84) SE 06.05.2002	(51) H04B 1/713	(11) 0 774 547 (84) BE 04.04.2001 GB 03.08.2001	(51) E02F 9/22 (84) FR 31.08.2001
(11) 0 767 454 (84) SE 27.05.2002	(51) G06K 7/10	(11) 0 771 567 (84) SE 16.04.2002	(51) A61L 2/18	(11) 0 774 568 (84) SE 20.05.2002	(51) F01L 3/08
(11) 0 767 610 (84) SE 09.04.2002	(51) A01N 63/00	(11) 0 771 616 (84) SE 27.06.2002	(51) B25B 27/30	(11) 0 774 762 (84) SE 20.05.2002	(51) H01F 1/055
(11) 0 768 036 (84) GB 22.08.2001	(51) A01N 65/00	(11) 0 771 641 (84) SE 09.04.2002	(51) B29C 47/28	(11) 0 774 973 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 38/24
(11) 0 768 152 (84) SE 06.06.2002	(51) B26D 1/04	(11) 0 771 857 (84) SE 13.06.2002	(51) C09C 3/10	(11) 0 775 074 (84) SE 23.04.2002	(51) B65D 6/30
(11) 0 768 165 (84) SE 20.06.2002	(51) B29C 49/56	(11) 0 771 929 (84) GB 10.10.2001	(51) E06B 9/32 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 775 100 (84) DE 05.04.2001	(51) C07C 17/25 (84) GB 31.07.2001
(11) 0 768 360 (84) SE 09.04.2002	(51) C09K 19/34	(11) 0 772 553 (84) AT 25.04.2001 LI 25.04.2001 PT 26.07.2001	(51) B65D 41/00 (84) CH 25.04.2001 GB 25.07.2001 SE 25.07.2001	(11) 0 775 258 (84) SE 16.04.2002	(51) F02M 41/16
(11) 0 768 453 (84) SE 27.05.2002	(51) F01P 11/04	(11) 0 772 598 (84) SE 06.05.2002	(51) C07D 231/16	(11) 0 775 322 (84) SE 30.04.2002	(51) G01T 1/24
(11) 0 768 726 (84) SE 20.06.2002	(51) H01Q 1/24	(11) 0 772 676 (84) AT 18.11.1998 GB 21.07.2001 IE 21.07.1999 PT 18.02.1999	(51) C12M 1/00 (84) BE 18.11.1998 GR 18.11.1998 MC 31.01.2000 SE 18.11.1998	(11) 0 775 436 (84) SE 23.04.2002	(51) H05H 1/42
(11) 0 768 743 (84) SE 30.04.2002	(51) H02G 3/14	(11) 0 772 763 (84) SE 06.05.2002	(51) G01F 3/18	(11) 0 775 452 (84) SE 06.05.2002	(51) A24C 5/18
(11) 0 769 041 (84) GB 23.06.2001	(51) C10L 3/10	(11) 0 772 924 (84) SE 23.04.2002	(51) H04B 10/12	(11) 0 775 793 (84) SE 27.05.2002	(51) E05B 65/20
(11) 0 769 116 (84) SE 27.06.2002	(51) F16L 27/00	(11) 0 772 971 (84) SE 27.06.2002	(51) A01J 7/02	(11) 0 776 532 (84) SE 09.04.2002	(51) H01R 24/04
(11) 0 769 204 (84) SE 23.04.2002	(51) H01L 21/00	(11) 0 773 009 (84) GB 12.09.2001	(51) A61G 5/02	(11) 0 776 604 (84) SE 23.04.2002	(51) A21D 2/16
(11) 0 769 428 (84) GB 05.09.2001	(51) B60R 21/22 (84) SE 05.09.2001			(11) 0 776 611 (84) SE 30.04.2002	(51) A23L 1/317
				(11) 0 776 615 (84) GB 05.09.2001	(51) A41D 1/08

(11) 0 776 623 (84) SE 06.05.2002	(51) A47C 31/06	(11) 0 779 477 (84) SE 27.06.2002	(51) F24D 3/10	(11) 0 782 535 (84) SE 16.04.2002	(51) B65D 85/24
(11) 0 776 644 (84) GB 10.10.2001	(51) A61F 13/08 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 779 603 (84) SE 27.06.2002	(51) G07D 7/00	(11) 0 782 903 (84) SE 27.06.2002	(51) B25F 1/00
(11) 0 776 655 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 779 821 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 49/00	(11) 0 783 100 (84) SE 27.06.2002	(51) G01M 3/16
(11) 0 776 753 (84) SE 06.05.2002	(51) B29C 61/06	(11) 0 779 826 (84) SE 06.05.2002	(51) A63B 21/062	(11) 0 783 713 (84) SE 06.06.2002	(51) G02B 5/20
(11) 0 776 833 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B65D 5/50 (84) GB 10.10.2001	(11) 0 779 969 (84) SE 20.05.2002	(51) G01B 11/00	(11) 0 783 957 (84) SE 23.04.2002	(51) B29C 70/50
(11) 0 776 989 (84) SE 27.06.2002	(51) C23C 16/26	(11) 0 780 204 (84) GB 05.09.2001	(51) B28B 21/18	(11) 0 784 519 (84) SE 13.05.2002	(51) B21D 28/10
(11) 0 777 071 (84) GB 10.10.2001	(51) F16H 61/02	(11) 0 780 318 (84) SE 23.04.2002	(51) B65D 50/04	(11) 0 784 596 (84) SE 06.05.2002	(51) C02F 1/28
(11) 0 777 077 (84) SE 27.06.2002	(51) F16N 11/08	(11) 0 780 338 (84) SE 23.04.2002	(51) B67C 3/00	(11) 0 784 641 (84) SE 02.04.2002	(51) C08G 18/42
(11) 0 777 225 (84) GB 12.09.2001	(51) G11B 7/26	(11) 0 780 481 (84) GB 19.09.2001	(51) C22B 21/00	(11) 0 784 765 (84) SE 13.05.2002	(51) F16H 57/10
(11) 0 777 341 (84) SE 13.05.2002	(51) H04B 7/00	(11) 0 780 604 (84) SE 30.04.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 784 797 (84) SE 27.06.2002	(51) G01P 9/04
(11) 0 777 455 (84) GB 05.09.2001	(51) A61H 3/06	(11) 0 780 617 (84) SE 27.05.2002	(51) F16L 15/04	(11) 0 784 825 (84) SE 27.05.2002	(51) G06G 7/24
(11) 0 777 465 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 DE 04.02.2000 GB 16.08.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 FR 31.03.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 781 173 (84) SE 06.06.2002	(51) B08B 3/04	(11) 0 784 836 (84) SE 27.05.2002	(51) G07G 1/14
(11) 0 777 487 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 31/715	(11) 0 781 174 (84) SE 13.06.2002	(51) B08B 3/04	(11) 0 784 918 (84) SE 02.04.2002	(51) A01D 34/53
(11) 0 777 680 (84) SE 20.06.2002	(51) C07K 5/08	(11) 0 781 236 (84) SE 06.05.2002	(51) B65D 23/10	(11) 0 784 963 (84) SE 06.05.2002	(51) A61B 17/70
(11) 0 777 802 (84) GB 09.08.2001 MC 29.02.2000 SE 10.08.2000	(51) E04F 15/12 (84) IE 09.08.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 781 264 (84) SE 20.06.2002	(51) B01D 9/02	(11) 0 785 246 (84) GB 19.08.2001 SE 28.06.2001	(51) C10L 9/10 (84) PT 28.06.2001
(11) 0 778 014 (84) SE 13.05.2002	(51) A61F 5/08	(11) 0 781 287 (84) SE 02.04.2002	(51) C07F 7/00	(11) 0 785 385 (84) SE 02.04.2002	(51) F16L 3/26
(11) 0 778 379 (84) GB 17.10.2001	(51) E04F 10/06	(11) 0 781 318 (84) GB 01.09.2001	(51) C11D 1/37	(11) 0 785 833 (84) SE 06.05.2002	(51) B21D 5/08
(11) 0 778 432 (84) SE 27.06.2002	(51) F16K 3/22	(11) 0 781 453 (84) SE 23.04.2002	(51) H01H 73/04	(11) 0 785 851 (84) SE 23.04.2002	(51) B26B 21/52
(11) 0 778 643 (84) GB 04.10.2001	(51) H02G 15/013 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 781 513 (84) SE 06.06.2002	(51) A23L 1/18	(11) 0 785 856 (84) SE 06.05.2002	(51) B29C 44/08
(11) 0 778 745 (84) SE 30.04.2002	(51) A47L 5/36	(11) 0 781 561 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 45/00	(11) 0 785 967 (84) SE 09.04.2002	(51) C08K 5/5333
(11) 0 778 908 (84) AT 09.05.2001 GB 29.08.2001	(51) D21C 9/02 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 781 570 (84) SE 20.06.2002	(51) A61M 16/18	(11) 0 785 986 (84) SE 06.06.2002	(51) C12M 1/40
(11) 0 779 039 (84) SE 27.06.2002	(51) A23L 1/19	(11) 0 781 772 (84) SE 27.06.2002	(51) C07D 407/04	(11) 0 786 018 (84) SE 09.04.2002	(51) C23F 11/10
(11) 0 779 071 (84) SE 21.11.2001	(51) A61K 9/113	(11) 0 781 896 (84) SE 24.12.2001	(51) F01D 1/34	(11) 0 786 024 (84) SE 02.04.2002	(51) D02G 3/00
(11) 0 779 104 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B01L 9/00 (84) GB 10.10.2001	(11) 0 781 965 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) F23N 1/08 (84) GB 10.10.2001	(11) 0 786 030 (84) SE 04.10.2001	(51) D21C 9/02
(11) 0 779 186 (84) SE 16.04.2002	(51) B60R 21/20	(11) 0 781 985 (84) FR 31.08.2001 SE 26.11.2001	(51) G01N 13/02 (84) GB 04.04.2001	(11) 0 786 060 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 FR 11.05.2001	(51) F16K 5/06 (84) CH 13.12.2000 ES 13.12.2000 GB 17.08.2001
(11) 0 779 371 (84) GB 12.09.2001	(51) C22B 21/00	(11) 0 782 162 (84) SE 27.06.2002	(51) H01H 33/66	(11) 0 786 087 (84) SE 27.05.2002	(51) G01N 33/545
		(11) 0 782 256 (84) SE 27.06.2002	(51) H03H 9/64	(11) 0 786 088 (84) SE 16.04.2002	(51) G01N 33/566
		(11) 0 782 447 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 31/5575	(11) 0 786 215 (84) SE 06.05.2002	(51) A45D 34/04

(11) 0 786 289 (84) SE 02.04.2002	(51) B05B 11/00	(11) 0 790 038 (84) SE 09.04.2002	(51) A61B 17/86	(11) 0 794 815 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) A62B 18/08 (84) GB 01.08.2001
(11) 0 786 314 (84) SE 27.05.2002	(51) B25B 13/46	(11) 0 790 644 (84) GB 05.09.2001	(51) H01L 21/70	(11) 0 794 833 (84) SE 27.05.2002	(51) B01J 23/50
(11) 0 786 370 (84) GB 05.09.2001	(51) B60N 2/06	(11) 0 790 813 (84) SE 20.06.2002	(51) A61F 5/44	(11) 0 795 471 (84) GB 19.09.2001	(51) B64G 1/44
(11) 0 787 005 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 33/30	(11) 0 790 816 (84) SE 07.11.2001	(51) A61F 13/56	(11) 0 795 571 (84) SE 27.05.2002	(51) C08G 63/08
(11) 0 787 015 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 39/385	(11) 0 790 870 (84) SE 13.05.2002	(51) B21D 1/05	(11) 0 796 251 (84) GB 17.10.2001	(51) C07D 239/54 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 787 069 (84) SE 06.06.2002	(51) B32B 31/08	(11) 0 790 982 (84) SE 27.05.2002	(51) C07D 211/56	(11) 0 796 354 (84) SE 06.05.2002	(51) C23C 14/56
(11) 0 787 178 (84) SE 09.04.2002	(51) C12M 3/06	(11) 0 791 074 (84) SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 796 394 (84) GB 04.10.2001	(51) F04B 9/04
(11) 0 787 209 (84) SE 20.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 791 116 (84) SE 09.04.2002	(51) E04D 3/36	(11) 0 796 583 (84) GB 01.08.2001	(51) A47H 1/02
(11) 0 787 229 (84) SE 27.06.2002	(51) D06P 3/02	(11) 0 791 130 (84) GB 17.10.2001	(51) F01M 9/02	(11) 0 796 624 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 47/48
(11) 0 787 230 (84) SE 20.06.2002	(51) D06P 3/02	(11) 0 791 134 (84) SE 20.06.2002	(51) F02D 11/10	(11) 0 796 716 (84) SE 30.04.2002	(51) B29C 59/04
(11) 0 787 282 (84) SE 06.05.2002	(51) G01J 3/10	(11) 0 791 153 (84) SE 20.06.2002	(51) F16L 11/04	(11) 0 796 956 (84) FI 26.09.2001	(51) E04B 1/00 (84) GB 26.09.2001
(11) 0 787 422 (84) GB 29.08.2001	(51) A01D 34/66	(11) 0 791 466 (84) SE 23.04.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 797 022 (84) SE 06.05.2002	(51) F16F 15/12
(11) 0 787 452 (84) SE 20.06.2002	(51) A47G 19/14	(11) 0 791 497 (84) SE 30.04.2002	(51) B60M 1/00	(11) 0 797 234 (84) SE 02.04.2002	(51) H01J 23/54
(11) 0 787 573 (84) GB 22.08.2001	(51) B29C 70/22 (84) SE 22.11.2001	(11) 0 791 589 (84) SE 06.06.2002	(51) C07D 333/54	(11) 0 797 293 (84) SE 16.04.2002	(51) H03F 1/32
(11) 0 787 614 (84) GB 31.07.2001	(51) B60K 15/04	(11) 0 791 803 (84) SE 09.04.2002	(51) G01B 7/34	(11) 0 797 294 (84) SE 06.05.2002	(51) H03F 1/32
(11) 0 788 195 (84) SE 13.05.2002	(51) H01R 24/02	(11) 0 792 153 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 31/57	(11) 0 797 301 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) H03K 17/567 (84) GB 22.08.2001
(11) 0 788 284 (84) SE 27.05.2002	(51) H04Q 7/20	(11) 0 792 565 (84) SE 30.04.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 797 389 (84) SE 16.04.2002	(51) A23B 4/30
(11) 0 788 293 (84) GB 08.08.2001	(51) H05B 3/74 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 792 790 (84) SE 02.04.2002	(51) B62D 33/067	(11) 0 797 411 (84) SE 27.06.2002	(51) A61B 17/70
(11) 0 788 301 (84) SE 06.06.2002	(51) A01C 1/04	(11) 0 792 985 (84) GB 12.09.2001	(51) E05B 47/06	(11) 0 797 441 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 31/53
(11) 0 788 443 (84) SE 27.06.2002	(51) B62D 9/02	(11) 0 792 999 (84) SE 23.04.2002	(51) E21B 47/00	(11) 0 797 590 (84) SE 23.04.2002	(51) C07K 14/475
(11) 0 788 737 (84) GB 17.10.2001	(51) A01K 9/00	(11) 0 793 048 (84) FR 28.12.2001	(51) F16L 41/12 (84) GB 01.08.2001	(11) 0 797 733 (84) GB 04.10.2001	(51) F04B 9/04
(11) 0 789 080 (84) SE 16.04.2002	(51) C12P 7/56	(11) 0 793 372 (84) SE 06.05.2002	(51) H04M 1/00	(11) 0 797 947 (84) SE 06.05.2002	(51) A47L 9/28
(11) 0 789 209 (84) SE 06.06.2002	(51) F26B 1/00	(11) 0 793 476 (84) GB 10.10.2001	(51) A61K 7/06 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 798 056 (84) SE 30.04.2002	(51) B21B 15/00
(11) 0 789 251 (84) GB 26.09.2001	(51) G01R 33/561	(11) 0 793 684 (84) SE 06.05.2002	(51) C08G 69/28	(11) 0 798 160 (84) GB 05.09.2001	(51) B60N 3/06
(11) 0 789 637 (84) SE 23.04.2002	(51) B21D 28/28	(11) 0 794 061 (84) SE 27.05.2002	(51) B41J 2/505	(11) 0 798 167 (84) SE 02.04.2002	(51) B60R 16/02
(11) 0 789 791 (84) SE 06.05.2002	(51) D01F 4/00	(11) 0 794 086 (84) FI 05.09.2001	(51) B60P 1/64 (84) GB 05.09.2001	(11) 0 798 471 (84) SE 23.04.2002	(51) F15B 13/042
(11) 0 789 801 (84) GB 26.09.2001	(51) E01C 19/28	(11) 0 794 291 (84) SE 06.05.2002	(51) E02F 3/94	(11) 0 798 840 (84) SE 30.04.2002	(51) H02J 7/10
(11) 0 789 899 (84) SE 06.05.2002	(51) G09B 5/00	(11) 0 794 333 (84) GB 05.09.2001	(51) F04B 49/24	(11) 0 799 008 (84) SE 20.06.2002	(51) A61F 13/62

(11) 0 799 056 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 45/06	(11) 0 803 492 (84) SE 06.05.2002	(51) C07C 65/11	(11) 0 808 858 (84) SE 09.04.2002	(51) C08F 297/08
(11) 0 799 258 (84) AT 21.03.2001 SE 14.12.2001	(51) C08F 290/14 (84) PT 21.06.2001	(11) 0 803 612 (84) SE 20.06.2002	(51) E02B 3/12	(11) 0 808 894 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C11D 11/00 (84) GB 17.10.2001
(11) 0 799 358 (84) SE 27.06.2002	(51) E05B 49/00	(11) 0 803 634 (84) SE 13.05.2002	(51) E06B 5/16	(11) 0 808 946 (84) SE 27.06.2002	(51) E01B 9/30
(11) 0 799 464 (84) SE 20.06.2002	(51) G08G 1/133	(11) 0 803 658 (84) SE 23.04.2002	(51) F16D 69/02	(11) 0 808 953 (84) SE 06.05.2002	(51) E04B 1/00
(11) 0 799 532 (84) SE 27.05.2002	(51) H04B 7/005	(11) 0 803 676 (84) GB 26.09.2001	(51) F16L 37/38	(11) 0 809 052 (84) SE 16.04.2002	(51) F16J 15/08
(11) 0 799 595 (84) AT 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A47K 10/38 (84) GB 22.08.2001	(11) 0 803 817 (84) SE 09.04.2002	(51) G06F 12/08	(11) 0 809 070 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) F23D 11/40 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 799 799 (84) SE 27.05.2002	(51) C02F 1/52	(11) 0 804 172 (84) SE 09.04.2002	(51) A61K 9/48	(11) 0 809 166 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) G05D 3/12 (84) GB 12.09.2001
(11) 0 799 821 (84) SE 13.06.2002	(51) C07C 237/10	(11) 0 804 206 (84) GB 19.09.2001	(51) A61K 31/60 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 809 305 (84) SE 30.04.2002	(51) H01L 39/14
(11) 0 800 321 (84) SE 13.05.2002	(51) H04Q 7/26	(11) 0 804 272 (84) SE 20.05.2002	(51) B01D 53/75	(11) 0 809 845 (84) SE 20.06.2002	(51) G11B 33/04
(11) 0 800 361 (84) MC 30.06.2000	(51) A61B 17/00 (84) SE 24.12.2001	(11) 0 804 633 (84) SE 13.05.2002	(51) C23C 22/16	(11) 0 809 930 (84) GB 08.08.2001	(51) A01F 15/07
(11) 0 800 379 (84) SE 22.12.2001	(51) A61F 13/62	(11) 0 805 702 (84) SE 06.05.2002	(51) A61M 29/00	(11) 0 810 089 (84) GB 16.08.2001	(51) B41F 13/03
(11) 0 800 451 (84) SE 20.06.2002	(51) B31F 1/12	(11) 0 805 724 (84) SE 27.05.2002	(51) B21C 23/08	(11) 0 810 200 (84) SE 27.05.2002	(51) C07C 209/68
(11) 0 800 631 (84) SE 30.04.2002	(51) F16L 37/14	(11) 0 805 764 (84) SE 20.05.2002	(51) B63C 9/15	(11) 0 810 292 (84) SE 23.04.2002	(51) C13K 1/00
(11) 0 800 829 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 31/28	(11) 0 805 956 (84) SE 20.12.2001	(51) G01D 11/28	(11) 0 810 336 (84) SE 13.05.2002	(51) E04F 10/06
(11) 0 801 147 (84) SE 16.04.2002	(51) C23C 14/50	(11) 0 806 112 (84) SE 06.05.2002	(51) H04N 5/445	(11) 0 810 718 (84) SE 02.04.2002	(51) H02K 15/08
(11) 0 801 633 (84) SE 23.04.2002	(51) C01B 17/04	(11) 0 806 121 (84) SE 20.05.2002	(51) H04Q 7/36	(11) 0 810 782 (84) GB 10.10.2001	(51) H04N 5/44
(11) 0 801 662 (84) GB 10.10.2001	(51) C08J 11/18	(11) 0 806 135 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 28.06.2001 SE 28.06.2001	(51) A01J 5/08 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001 PT 28.06.2001	(11) 0 810 783 (84) GB 29.08.2001	(51) H04N 5/44
(11) 0 801 837 (84) SE 27.05.2002	(51) H02K 5/00	(11) 0 806 432 (84) SE 20.06.2002	(51) C07K 5/072	(11) 0 811 325 (84) SE 20.06.2002	(51) A23L 1/10
(11) 0 802 168 (84) SE 27.05.2002	(51) C03C 3/087	(11) 0 806 472 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C11D 3/386 (84) GB 10.10.2001	(11) 0 811 458 (84) SE 23.04.2002	(51) B23Q 3/154
(11) 0 802 387 (84) SE 16.04.2002	(51) F41A 3/82	(11) 0 806 667 (84) SE 02.04.2002	(51) G01N 33/569	(11) 0 811 515 (84) GB 16.08.2001	(51) B60H 1/34
(11) 0 802 580 (84) SE 06.05.2002	(51) H01R 4/38	(11) 0 806 902 (84) SE 06.06.2002	(51) A23L 1/0522	(11) 0 811 701 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C23C 2/38 (84) GB 17.10.2001
(11) 0 802 751 (84) GB 17.10.2001	(51) A47H 13/01 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 807 050 (84) SE 16.04.2002	(51) B62M 1/14	(11) 0 812 200 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 35/14
(11) 0 802 922 (84) GB 26.09.2001	(51) C07K 5/02	(11) 0 807 336 (84) SE 20.06.2002	(51) H03M 13/41	(11) 0 812 311 (84) SE 20.06.2002	(51) C07C 233/03
(11) 0 802 955 (84) SE 13.05.2002	(51) C09D 11/16	(11) 0 807 442 (84) SE 20.06.2002	(51) A61L 9/12	(11) 0 812 665 (84) SE 09.04.2002	(51) B26F 3/08
(11) 0 803 023 (84) SE 06.05.2002	(51) E05G 7/00	(11) 0 807 477 (84) SE 06.06.2002	(51) B22D 11/10	(11) 0 812 745 (84) GB 01.08.2001	(51) B60T 1/087
(11) 0 803 096 (84) SE 13.06.2002	(51) G06F 13/00	(11) 0 807 510 (84) SE 20.05.2002	(51) B29C 47/90	(11) 0 812 813 (84) SE 20.06.2002	(51) C07C 15/24
(11) 0 803 242 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 808 697 (84) SE 20.06.2002	(51) B25D 17/04	(11) 0 813 035 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) F27B 7/24 (84) GB 01.08.2001
(11) 0 803 276 (84) SE 27.06.2002	(51) B01D 46/24				

(11) 0 813 098 (84) SE 23.04.2002	(51) G02F 1/39	(11) 0 816 543 (84) SE 13.05.2002	(51) D02G 3/12	(11) 0 819 660 (84) FI 06.05.1999 IE 16.07.1999 SE 06.05.1999	(51) C04B 7/32 (84) GB 16.07.2001 MC 31.01.2000
(11) 0 813 289 (84) SE 27.06.2002	(51) H02K 29/06	(11) 0 816 561 (84) SE 02.04.2002	(51) D21H 19/12	(11) 0 819 773 (84) SE 30.04.2002	(51) C22C 5/02
(11) 0 813 353 (84) FI 19.09.2001	(51) H05B 37/02 (84) GB 19.09.2001	(11) 0 816 722 (84) SE 30.04.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 819 965 (84) GB 17.10.2001	(51) G02B 27/02 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 813 377 (84) SE 27.06.2002	(51) A47C 7/40	(11) 0 816 846 (84) SE 16.04.2002	(51) G01N 33/18	(11) 0 820 287 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 31/445
(11) 0 813 585 (84) SE 27.06.2002	(51) C11D 3/34	(11) 0 816 978 (84) SE 13.05.2002	(51) G06F 1/18	(11) 0 820 348 (84) SE 09.04.2002	(51) B01L 3/00
(11) 0 813 651 (84) SE 20.06.2002	(51) F02M 35/10	(11) 0 817 309 (84) SE 13.06.2002	(51) H01Q 3/40	(11) 0 820 402 (84) SE 27.05.2002	(51) B65B 3/18
(11) 0 813 902 (84) AT 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) B01J 2/30 (84) GB 22.08.2001	(11) 0 817 511 (84) SE 13.05.2002	(51) H04Q 3/545	(11) 0 820 418 (84) SE 02.04.2002	(51) B65D 85/57
(11) 0 813 919 (84) GB 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) B09B 3/00 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 817 645 (84) SE 16.04.2002	(51) A61K 38/24	(11) 0 820 594 (84) SE 09.04.2002	(51) G01N 33/566
(11) 0 814 056 (84) SE 27.06.2002	(51) C01B 31/10	(11) 0 817 663 (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) A63B 67/02 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 IE 21.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 820 623 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G10K 11/162 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 814 151 (84) GB 06.06.2001	(51) C11D 17/00	(11) 0 817 733 (84) SE 06.06.2002	(51) B60P 7/06	(11) 0 820 691 (84) GB 29.08.2001	(51) A01F 15/07
(11) 0 814 315 (84) GB 17.10.2001	(51) F42B 10/64	(11) 0 817 752 (84) SE 06.05.2002	(51) B65G 21/20	(11) 0 820 702 (84) SE 13.06.2002	(51) A23L 1/22
(11) 0 814 452 (84) SE 13.06.2002	(51) G09F 9/37	(11) 0 817 789 (84) SE 02.04.2002	(51) C07H 15/26	(11) 0 820 711 (84) SE 30.04.2002	(51) A45B 9/00
(11) 0 814 552 (84) SE 09.04.2002	(51) H02G 1/00	(11) 0 818 170 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 FR 07.09.2001 PT 11.07.2001	(51) A47J 42/40 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FI 11.04.2001 GB 11.07.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 821 081 (84) GB 02.07.2001	(51) C25D 17/12
(11) 0 814 669 (84) SE 09.04.2002	(51) A23D 9/00	(11) 0 818 201 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 31/715	(11) 0 821 183 (84) SE 20.06.2002	(51) F16H 3/093
(11) 0 814 765 (84) SE 23.04.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 818 285 (84) SE 30.04.2002	(51) B26D 7/20	(11) 0 821 774 (84) SE 02.04.2002	(51) F16J 15/34
(11) 0 814 771 (84) SE 30.04.2002	(51) A61K 9/00	(11) 0 818 335 (84) SE 27.06.2002	(51) B60H 1/00	(11) 0 821 869 (84) SE 23.04.2002	(51) A01D 34/71
(11) 0 814 902 (84) GB 19.09.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 818 375 (84) SE 25.12.2001	(51) B61F 5/12	(11) 0 822 015 (84) SE 27.06.2002	(51) B21B 43/00
(11) 0 815 018 (84) SE 23.04.2002	(51) B65D 5/28	(11) 0 818 382 (84) GB 10.10.2001	(51) B62D 5/12	(11) 0 822 059 (84) SE 06.06.2002	(51) B29D 30/72
(11) 0 815 079 (84) SE 02.04.2002	(51) C07D 209/48	(11) 0 818 446 (84) FI 01.07.2001	(51) C07D 209/52 (84) GB 01.07.2001	(11) 0 822 162 (84) SE 09.04.2002	(51) C01B 11/02
(11) 0 815 082 (84) SE 16.04.2002	(51) C07D 211/94	(11) 0 818 577 (84) SE 13.05.2002	(51) E02D 29/02	(11) 0 822 346 (84) CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 GB 23.08.2001	(51) F16B 7/14 (84) LI 23.05.2001 FR 21.12.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 815 117 (84) SE 02.04.2002	(51) C07H 21/00	(11) 0 818 640 (84) ES 03.01.2001 GB 11.07.2001	(51) F16H 1/00 (84) FR 01.06.2001	(11) 0 822 602 (84) SE 06.05.2002	(51) H01L 41/18
(11) 0 815 158 (84) SE 23.04.2002	(51) C08G 63/78	(11) 0 818 641 (84) ES 28.02.2001 GB 11.07.2001	(51) F16H 1/00 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 822 606 (84) SE 20.05.2002	(51) H01M 4/24
(11) 0 815 628 (84) SE 02.04.2002	(51) H02G 15/20	(11) 0 819 043 (84) SE 06.05.2002	(51) B27N 3/00	(11) 0 822 642 (84) SE 27.06.2002	(51) H02K 11/04
(11) 0 815 721 (84) GB 16.08.2001	(51) A01F 15/14	(11) 0 819 145 (84) SE 06.06.2002	(51) C08G 69/10	(11) 0 822 874 (84) SE 06.05.2002	(51) B22D 11/06
(11) 0 815 959 (84) SE 06.05.2002	(51) B07C 7/02	(11) 0 819 551 (84) GB 10.07.2001	(51) B43K 21/20	(11) 0 822 879 (84) SE 09.04.2002	(51) B23D 61/02
(11) 0 815 973 (84) SE 13.06.2002	(51) B21C 47/14			(11) 0 822 931 (84) SE 27.06.2002	(51) C07D 241/08
(11) 0 816 049 (84) GB 11.07.2001	(51) B29C 47/52				
(11) 0 816 357 (84) SE 09.04.2002	(51) C07D 401/14				

(11) 0 823 230 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 ES 13.12.2000 FR 11.05.2001 PT 13.03.2001	(51) A47B 47/05 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 FI 13.12.2000 GB 07.08.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 826 018 (84) SE 30.04.2002	(51) C09D 5/00	(11) 0 828 468 (84) SE 16.04.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 823 231 (84) GB 05.09.2001	(51) A47B 77/02	(11) 0 826 058 (84) SE 13.06.2002	(51) C12N 15/62	(11) 0 828 480 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A61K 9/16 (84) GB 29.08.2001
(11) 0 823 322 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 69/00	(11) 0 826 221 (84) GB 17.10.2001	(51) G21K 5/10 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 828 631 (84) FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(51) B60N 2/08 (84) GB 11.07.2001
(11) 0 823 657 (84) FR 21.12.2001	(51) G03C 1/85 (84) GB 04.08.2001	(11) 0 826 298 (84) SE 06.06.2002	(51) A01G 1/00	(11) 0 828 909 (84) GB 12.09.2001	(51) E04H 12/18
(11) 0 823 721 (84) SE 20.05.2002	(51) H01H 33/98	(11) 0 826 355 (84) FR 17.08.2001 CH 21.03.2001 LI 21.03.2001	(51) A61G 5/08 (84) GB 26.08.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 828 911 (84) SE 30.04.2002	(51) E05B 65/20
(11) 0 823 781 (84) SE 20.06.2002	(51) H03H 9/17	(11) 0 826 362 (84) SE 09.04.2002	(51) A61K 7/42	(11) 0 829 022 (84) SE 16.04.2002	(51) G01T 1/00
(11) 0 823 887 (84) SE 20.06.2002	(51) C05F 17/00	(11) 0 826 363 (84) SE 13.05.2002	(51) A61K 7/42	(11) 0 829 066 (84) BE 31.05.2001 GB 14.06.2001	(51) G06K 11/18 (84) FI 14.03.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 824 031 (84) GB 04.10.2001	(51) A63C 1/32	(11) 0 826 456 (84) SE 13.05.2002	(51) B23K 9/167	(11) 0 829 167 (84) SE 20.06.2002	(51) H04N 7/173
(11) 0 824 380 (84) SE 09.04.2002	(51) B04B 5/04	(11) 0 826 824 (84) GB 17.10.2001	(51) D21H 23/32	(11) 0 829 208 (84) SE 27.06.2002	(51) A43B 5/04
(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 SE 07.06.2001	(51) B62J 11/00 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 ES 07.03.2001 FR 03.08.2001 PT 07.06.2001	(11) 0 826 825 (84) GB 12.09.2001	(51) D21H 23/32	(11) 0 829 270 (84) SE 27.06.2002	(51) A61M 25/00
(11) 0 824 462 (84) SE 23.04.2002	(51) B65D 19/00	(11) 0 826 834 (84) SE 09.04.2002	(51) E02D 29/14	(11) 0 829 350 (84) SE 23.04.2002	(51) B41F 31/02
(11) 0 824 600 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C14C 9/00 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 826 874 (84) SE 13.06.2002	(51) F02M 31/20	(11) 0 829 366 (84) SE 27.05.2002	(51) B41J 2/175
(11) 0 824 695 (84) SE 06.06.2002	(51) G01N 33/50	(11) 0 826 888 (84) BE 30.06.2001 IE 06.12.2000	(51) F16B 13/12 (84) GB 25.06.2001 PT 06.03.2001	(11) 0 829 549 (84) GB 17.07.2001	(51) C22B 3/44
(11) 0 824 735 (84) SE 06.06.2002	(51) G07D 7/00	(11) 0 827 267 (84) SE 27.05.2002	(51) H02P 7/62	(11) 0 830 123 (84) SE 16.04.2002	(51) A61F 13/28
(11) 0 824 765 (84) SE 27.05.2002	(51) H01Q 3/02	(11) 0 827 415 (84) SE 06.06.2002	(51) A61M 1/36	(11) 0 830 129 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 9/20
(11) 0 824 996 (84) FI 19.09.2001	(51) B25B 7/10 (84) GB 19.09.2001	(11) 0 827 552 (84) SE 02.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 830 198 (84) SE 27.06.2002	(51) B01D 53/86
(11) 0 825 047 (84) GB 17.10.2001	(51) B60J 7/06	(11) 0 827 701 (84) GB 01.07.2001	(51) A45B 25/14 (84) SE 02.07.2001	(11) 0 830 251 (84) SE 13.06.2002	(51) B41J 3/60
(11) 0 825 052 (84) GB 12.07.2001	(51) B60J 10/02	(11) 0 827 762 (84) GB 17.10.2001	(51) A63C 17/06	(11) 0 830 274 (84) ES 08.11.2000	(51) B60S 9/08 (84) GB 19.06.2001
(11) 0 825 139 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 GB 19.08.2001	(51) B65G 57/06 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 827 789 (84) FI 17.10.2001	(51) B21C 1/30 (84) GB 17.10.2001	(11) 0 830 327 (84) SE 27.06.2002	(51) C04B 24/38
(11) 0 825 203 (84) SE 20.05.2002	(51) C08F 8/42	(11) 0 827 806 (84) SE 20.05.2002	(51) B23Q 1/00	(11) 0 830 462 (84) SE 27.05.2002	(51) C21D 9/02
(11) 0 825 282 (84) GB 19.09.2001	(51) D01H 4/38	(11) 0 827 849 (84) SE 13.05.2002	(51) B60G 11/23	(11) 0 830 571 (84) GB 26.09.2001	(51) G01D 5/14
(11) 0 825 372 (84) GB 30.08.2001	(51) F16K 31/68 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 827 860 (84) SE 09.04.2002	(51) B60K 31/00	(11) 0 830 628 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 PT 18.07.2001	(51) G02B 19/00 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 GB 18.07.2001 SE 18.07.2001
(11) 0 825 622 (84) SE 06.05.2002	(51) H01F 13/00	(11) 0 828 097 (84) SE 13.05.2002	(51) F16H 61/24	(11) 0 830 702 (84) SE 06.06.2002	(51) H01H 71/04
(11) 0 825 854 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 9/54	(11) 0 828 104 (84) FI 05.09.2001	(51) F16L 27/08 (84) GB 05.09.2001	(11) 0 830 715 (84) SE 06.06.2002	(51) H01R 13/633
(11) 0 825 991 (84) SE 27.05.2002	(51) C07D 295/12	(11) 0 828 420 (84) SE 23.04.2002	(51) A01N 47/02	(11) 0 830 787 (84) SE 27.05.2002	(51) H04N 7/173
		(11) 0 828 442 (84) SE 13.05.2002	(51) A45F 3/04	(11) 0 830 803 (84) SE 27.05.2002	(51) H05B 3/26
		(11) 0 828 455 (84) GB 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61B 17/15 (84) PT 22.11.2001	(11) 0 830 933 (84) SE 27.06.2002	(51) B29D 24/00

(11) 0 830 937 (84) SE 09.04.2002	(51) B31B 19/86	(11) 0 833 832 (84) AT 20.12.2000 CH 20.12.2000 ES 20.12.2000 GB 21.06.2001 SE 20.12.2000	(51) C07F 9/6571 (84) BE 20.12.2000 LI 20.12.2000 FI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 837 435 (84) SE 27.06.2002	(51) G09B 1/36
(11) 0 830 942 (84) SE 06.05.2002	(51) B41C 1/10	(11) 0 833 843 (84) SE 02.04.2002	(51) C07K 14/47	(11) 0 837 542 (84) SE 20.05.2002	(51) H02K 5/22
(11) 0 831 166 (84) SE 20.06.2002	(51) D06N 3/06	(11) 0 833 843 (84) SE 02.04.2002	(51) C07K 14/47	(11) 0 837 639 (84) SE 30.04.2002	(51) A44B 11/00
(11) 0 831 180 (84) SE 27.06.2002	(51) E02D 5/36	(11) 0 833 937 (84) SE 23.04.2002	(51) C12P 41/00	(11) 0 837 692 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FR 26.01.2001 SE 30.11.2000	(51) A61K 39/00 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 ES 30.08.2000 GB 01.07.2001
(11) 0 831 239 (84) ES 28.02.2001 PT 28.05.2001	(51) F16B 25/10 (84) GB 21.08.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 833 945 (84) SE 30.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 837 732 (84) AT 06.12.2000 ES 06.12.2000 GB 11.07.2001 SE 06.12.2000	(51) B04B 1/00 (84) DE 07.03.2001 FR 04.05.2001 PT 06.03.2001
(11) 0 831 510 (84) GB 17.10.2001	(51) H01H 71/16	(11) 0 833 951 (84) SE 27.05.2002	(51) C21D 1/18	(11) 0 837 732 (84) AT 06.12.2000 ES 06.12.2000 GB 11.07.2001 SE 06.12.2000	(51) B04B 1/00 (84) DE 07.03.2001 FR 04.05.2001 PT 06.03.2001
(11) 0 831 688 (84) SE 13.06.2002	(51) A01H 1/00	(11) 0 833 986 (84) SE 06.06.2002	(51) E02B 15/04	(11) 0 837 849 (84) SE 13.06.2002	(51) C07D 213/10
(11) 0 831 697 (84) SE 30.04.2002	(51) A01N 37/02	(11) 0 833 988 (84) SE 09.04.2002	(51) E02D 17/20	(11) 0 837 849 (84) SE 13.06.2002	(51) C07D 213/10
(11) 0 831 723 (84) SE 06.05.2002	(51) A23L 1/164	(11) 0 834 055 (84) FR 09.03.2001	(51) G01B 21/16 (84) GB 21.06.2001	(11) 0 837 877 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) C07K 5/06 (84) GB 16.08.2001
(11) 0 831 986 (84) SE 09.04.2002	(51) B29C 47/08	(11) 0 834 166 (84) SE 27.05.2002	(51) G08B 13/24	(11) 0 837 911 (84) FI 17.10.2001	(51) C09C 1/00 (84) GB 17.10.2001
(11) 0 832 120 (84) SE 20.05.2002	(51) C07K 14/47	(11) 0 834 191 (84) SE 02.04.2002	(51) H01L 21/268	(11) 0 837 969 (84) SE 20.06.2002	(51) E01B 9/68
(11) 0 832 180 (84) SE 30.04.2002	(51) C12M 1/16	(11) 0 834 205 (84) SE 23.04.2002	(51) H01S 3/131	(11) 0 838 239 (84) SE 27.06.2002	(51) A62C 3/07
(11) 0 832 267 (84) SE 06.05.2002	(51) C12N 15/86	(11) 0 834 230 (84) SE 13.05.2002	(51) H04N 1/32	(11) 0 838 307 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) B24B 19/00 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 832 292 (84) SE 30.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 834 318 (84) GB 08.08.2001	(51) A61K 33/24 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 838 353 (84) GB 12.09.2001	(51) B60C 19/08
(11) 0 832 492 (84) BE 28.03.2001 DE 29.06.2001 GB 28.06.2001 LI 28.03.2001	(51) H01B 17/36 (84) CH 28.03.2001 FR 24.08.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 835 100 (84) SE 02.04.2002	(51) A61K 9/127	(11) 0 838 372 (84) SE 20.06.2002	(51) B60R 5/00
(11) 0 832 776 (84) SE 16.04.2002	(51) B60J 10/00	(11) 0 835 105 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 31/34	(11) 0 838 478 (84) SE 27.05.2002	(51) C08F 8/28
(11) 0 832 784 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 FR 08.06.2001	(51) B60P 7/08 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 GB 02.09.2001	(11) 0 835 165 (84) SE 27.05.2002	(51) B05B 11/00	(11) 0 838 762 (84) SE 09.04.2002	(51) G06F 12/08
(11) 0 832 809 (84) SE 06.06.2002	(51) B62D 5/06	(11) 0 835 405 (84) SE 20.05.2002	(51) F16L 55/162	(11) 0 838 892 (84) SE 27.06.2002	(51) H02M 1/10
(11) 0 832 809 (84) SE 06.06.2002	(51) B62D 5/06	(11) 0 835 564 (84) FI 26.09.2001	(51) H04H 9/00 (84) GB 26.09.2001	(11) 0 839 002 (84) SE 02.04.2002	(51) A23G 9/30
(11) 0 833 032 (84) SE 23.04.2002	(51) E06B 3/26	(11) 0 835 710 (84) SE 06.05.2002	(51) B23D 51/12	(11) 0 839 064 (84) SE 20.05.2002	(51) A61N 5/10
(11) 0 833 160 (84) SE 13.05.2002	(51) G01N 33/74	(11) 0 836 021 (84) SE 02.04.2002	(51) F16C 33/78	(11) 0 839 079 (84) SE 20.05.2002	(51) B23C 5/22
(11) 0 833 282 (84) SE 06.05.2002	(51) G06K 7/06	(11) 0 836 249 (84) SE 27.06.2002	(51) H01R 12/16	(11) 0 839 084 (84) SE 27.06.2002	(51) B29C 44/04
(11) 0 833 616 (84) GB 04.10.2001	(51) A61K 9/16	(11) 0 836 460 (84) SE 13.06.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 839 101 (84) SE 23.04.2002	(51) B61D 17/18
(11) 0 833 621 (84) SE 30.04.2002	(51) A61K 9/48	(11) 0 836 690 (84) SE 16.04.2002	(51) F16K 17/00	(11) 0 839 107 (84) SE 27.05.2002	(51) B65B 51/10
(11) 0 833 701 (84) SE 27.06.2002	(51) B07C 5/342	(11) 0 836 800 (84) BE 02.05.2001 FI 02.05.2001 GB 05.08.2001	(51) A01F 12/28 (84) DE 03.08.2001 FR 21.12.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 839 209 (84) SE 20.06.2002	(51) C12P 7/56
(11) 0 833 806 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 SE 20.12.2000	(51) C05G 3/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 GB 20.06.2001	(11) 0 837 175 (84) SE 30.04.2002	(51) D06F 57/08	(11) 0 839 218 (84) SE 09.04.2002	(51) C23C 16/00
(11) 0 833 831 (84) SE 13.05.2002	(51) C07F 9/38	(11) 0 837 176 (84) SE 22.10.2001	(51) D06M 15/263	(11) 0 839 245 (84) GB 05.09.2001	(51) E05B 15/02
		(11) 0 837 255 (84) SE 27.06.2002	(51) F16B 19/00	(11) 0 839 473 (84) SE 30.04.2002	(51) A46D 3/08

(11) 0 839 704 (84) SE 16.04.2002	(51) B62D 25/08	(11) 0 842 055 (84) AT 29.11.2000 DE 01.03.2001 FI 29.11.2000 GB 20.06.2001 SE 28.02.2001	(51) B44C 1/175 (84) BE 29.11.2000 ES 29.11.2000 FR 27.04.2001 PT 28.02.2001	(11) 0 843 821 (84) GB 04.10.2001	(51) G01N 33/68
(11) 0 839 706 (84) SE 02.04.2002	(51) B62K 9/00	(11) 0 842 087 (84) SE 09.04.2002	(51) B65B 1/04	(11) 0 843 902 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 DE 11.04.2001 FI 10.01.2001 PT 10.04.2001	(51) H01M 4/80 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001 ES 10.01.2001 GB 11.07.2001 SE 10.01.2001
(11) 0 839 726 (84) SE 30.04.2002	(51) B65D 1/36	(11) 0 842 168 (84) SE 20.05.2002	(51) C07D 321/00	(11) 0 843 956 (84) SE 02.04.2002	(51) A01B 1/00
(11) 0 839 793 (84) SE 27.06.2002	(51) C07C 67/055	(11) 0 842 203 (84) SE 23.04.2002	(51) C08F 8/00	(11) 0 844 009 (84) GB 16.08.2001	(51) A63C 9/08 (84) SE 16.11.2001
(11) 0 839 847 (84) AT 05.09.2000 GB 05.09.2001	(51) C08G 18/80 (84) BE 30.09.2000 SE 24.11.1999	(11) 0 842 210 (84) SE 13.05.2002	(51) C08G 63/90	(11) 0 844 118 (84) SE 09.04.2002	(51) B60G 17/04
(11) 0 840 053 (84) GB 01.08.2001	(51) F16L 59/02	(11) 0 842 295 (84) SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 844 211 (84) SE 18.11.2001	(51) C01B 17/88
(11) 0 840 433 (84) SE 27.05.2002	(51) H02M 7/538	(11) 0 842 309 (84) SE 16.04.2002	(51) C25D 11/18	(11) 0 844 229 (84) SE 06.05.2002	(51) C07C 43/225
(11) 0 840 546 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A01G 25/06 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 842 327 (84) SE 13.05.2002	(51) D21H 27/00	(11) 0 844 290 (84) SE 13.06.2002	(51) C09G 1/02
(11) 0 840 594 (84) SE 23.04.2002	(51) A61K 7/13	(11) 0 842 464 (84) SE 27.05.2002	(51) G06F 9/46	(11) 0 844 310 (84) GB 10.10.2001	(51) C21C 7/10 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 840 802 (84) SE 23.04.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 842 584 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 GB 04.08.2001 SE 02.02.2001	(51) H04N 7/173 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 844 416 (84) SE 23.04.2002	(51) F16H 48/20
(11) 0 840 808 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001 PT 26.07.2001	(51) C22B 11/02 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FI 25.04.2001 GB 25.07.2001 SE 25.07.2001	(11) 0 842 629 (84) GB 05.09.2001	(51) A47J 43/08	(11) 0 844 832 (84) SE 16.04.2002	(51) A23L 3/3418
(11) 0 840 824 (84) SE 13.05.2002	(51) D21H 23/02	(11) 0 842 679 (84) GB 16.08.2001	(51) A63C 9/08 (84) SE 16.11.2001	(11) 0 845 193 (84) SE 27.06.2002	(51) H04Q 7/22
(11) 0 840 880 (84) SE 13.06.2002	(51) G01B 11/24	(11) 0 842 785 (84) SE 27.06.2002	(51) B41J 33/54	(11) 0 845 394 (84) SE 16.04.2002	(51) B60S 1/34
(11) 0 840 928 (84) SE 06.06.2002	(51) G11C 7/00	(11) 0 842 790 (84) SE 06.06.2002	(51) B42B 5/10	(11) 0 845 513 (84) SE 13.05.2002	(51) C09J 7/02
(11) 0 841 038 (84) SE 13.05.2002	(51) A61C 17/02	(11) 0 842 797 (84) SE 06.05.2002	(51) B60G 17/027	(11) 0 845 624 (84) SE 16.04.2002	(51) F16K 24/00
(11) 0 841 132 (84) SE 20.06.2002	(51) B26D 7/26	(11) 0 842 802 (84) SE 13.05.2002	(51) B60J 1/17	(11) 0 845 860 (84) SE 27.05.2002	(51) H03J 7/22
(11) 0 841 144 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 47/10	(11) 0 842 894 (84) ES 28.02.2001	(51) C01B 3/38 (84) SE 08.11.2001	(11) 0 845 967 (84) SE 13.06.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 841 196 (84) SE 30.04.2002	(51) B60B 3/02	(11) 0 842 909 (84) SE 13.06.2002	(51) C03C 25/10	(11) 0 845 978 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 7/32
(11) 0 841 205 (84) SE 20.05.2002	(51) B60K 17/346	(11) 0 843 147 (84) SE 27.05.2002	(51) F41F 3/052	(11) 0 846 067 (84) AT 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B60R 13/10 (84) GB 01.08.2001 SE 01.11.2001
(11) 0 841 228 (84) SE 30.04.2002	(51) B60S 1/34	(11) 0 843 292 (84) SE 20.06.2002	(51) G07F 19/00	(11) 0 846 072 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 PT 16.08.2001	(51) B65B 55/02 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 GB 20.08.2001 SE 16.08.2001
(11) 0 841 449 (84) SE 23.04.2002	(51) E05C 9/02	(11) 0 843 370 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) H01M 2/36 (84) GB 04.10.2001	(11) 0 846 094 (84) GB 25.07.2001	(51) C07C 43/11
(11) 0 841 480 (84) SE 27.05.2002	(51) F03D 5/02	(11) 0 843 382 (84) SE 09.04.2002	(51) H01R 4/66	(11) 0 846 124 (84) SE 23.04.2002	(51) C07H 21/00
(11) 0 841 742 (84) SE 27.06.2002	(51) H02M 7/48	(11) 0 843 604 (84) DE 19.01.2001 GB 12.07.2001	(51) B21C 23/14 (84) FR 16.03.2001	(11) 0 846 690 (84) SE 23.04.2002	(51) C07D 251/64
(11) 0 841 862 (84) SE 20.06.2002	(51) A41H 43/00	(11) 0 843 683 (84) DE 15.05.2001 GB 10.07.2001	(51) C07F 7/08 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 846 800 (84) SE 27.06.2002	(51) D06F 58/28
(11) 0 841 893 (84) FI 26.09.2001	(51) A61K 7/06 (84) GB 26.09.2001	(11) 0 843 686 (84) GB 09.08.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 846 826 (84) SE 13.06.2002	(51) E05D 15/06
(11) 0 841 909 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 31/135	(11) 0 843 690 (84) SE 20.05.2002	(51) C08F 220/04	(11) 0 846 992 (84) SE 20.05.2002	(51) G05B 19/042

(11) 0 847 263 (84) SE 16.04.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 850 782 (84) GB 04.10.2001	(51) B41N 7/06 (84) SE 04.01.2002	(11) 0 854 800 (84) SE 02.04.2002	(51) B60R 19/42
(11) 0 847 273 (84) SE 13.05.2002	(51) A61K 9/16	(11) 0 850 792 (84) SE 20.05.2002	(51) B60J 7/04	(11) 0 854 877 (84) SE 16.04.2002	(51) C07F 17/02
(11) 0 847 396 (84) DE 15.05.2001 FR 13.07.2001	(51) C07D 405/04 (84) ES 14.02.2001 GB 30.06.2001	(11) 0 850 793 (84) SE 18.12.2001	(51) B60J 7/185	(11) 0 855 003 (84) SE 20.06.2002	(51) F21V 21/04
(11) 0 847 454 (84) SE 27.06.2002	(51) C25C 1/16	(11) 0 850 846 (84) GB 08.08.2001	(51) B65D 71/06	(11) 0 855 033 (84) SE 09.04.2002	(51) G01N 35/10
(11) 0 847 825 (84) FI 12.09.2001	(51) B23K 9/32 (84) GB 12.09.2001	(11) 0 850 987 (84) SE 27.06.2002	(51) C08K 5/57	(11) 0 855 059 (84) SE 09.04.2002	(51) G06F 9/45
(11) 0 847 874 (84) FR 28.12.2001	(51) B42C 9/00 (84) GB 01.08.2001	(11) 0 851 156 (84) SE 13.06.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 855 139 (84) SE 06.05.2002	(51) A22C 7/00
(11) 0 848 119 (84) GB 19.09.2001	(51) E04C 5/16	(11) 0 851 157 (84) SE 13.06.2002	(51) F16J 15/08	(11) 0 855 433 (84) SE 13.06.2002	(51) C09D 167/02
(11) 0 848 475 (84) SE 06.06.2002	(51) H02K 3/20	(11) 0 851 201 (84) SE 27.06.2002	(51) F28F 9/02	(11) 0 855 572 (84) SE 27.05.2002	(51) F41H 11/16
(11) 0 848 649 (84) SE 30.04.2002	(51) B04B 9/12	(11) 0 851 287 (84) SE 27.06.2002	(51) G03C 5/44	(11) 0 855 874 (84) SE 02.04.2002	(51) A61B 5/022
(11) 0 848 660 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B29D 31/00 (84) GB 17.10.2001	(11) 0 851 439 (84) SE 06.06.2002	(51) H01F 17/06	(11) 0 855 908 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 31/20
(11) 0 848 832 (84) SE 13.06.2002	(51) G01V 3/08	(11) 0 851 573 (84) SE 20.05.2002	(51) H03D 3/00	(11) 0 855 984 (84) SE 27.06.2002	(51) B63B 1/00
(11) 0 848 888 (84) SE 16.04.2002	(51) H04Q 7/20	(11) 0 851 788 (84) SE 20.05.2002	(51) B01F 3/12	(11) 0 856 209 (84) SE 13.06.2002	(51) H03G 7/00
(11) 0 849 002 (84) GB 16.08.2001	(51) B05C 17/015	(11) 0 851 949 (84) GB 19.09.2001	(51) D07B 3/00	(11) 0 856 369 (84) SE 31.10.2001	(51) B22D 41/54
(11) 0 849 044 (84) SE 30.04.2002	(51) B24C 1/02	(11) 0 851 956 (84) SE 23.04.2002	(51) E03C 1/126	(11) 0 856 705 (84) SE 20.05.2002	(51) F24C 15/32
(11) 0 849 401 (84) SE 27.06.2002	(51) E01H 5/06	(11) 0 852 062 (84) SE 06.05.2002	(51) H01L 21/225	(11) 0 857 044 (84) SE 02.04.2002	(51) A61F 4/00
(11) 0 849 426 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) E05C 9/04 (84) GB 05.09.2001	(11) 0 852 148 (84) SE 06.05.2002	(51) A61L 15/46	(11) 0 857 057 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 7/38
(11) 0 849 437 (84) SE 30.04.2002	(51) F01L 1/20	(11) 0 852 542 (84) SE 20.05.2002	(51) B43L 7/00	(11) 0 857 106 (84) SE 09.04.2002	(51) B31D 5/00
(11) 0 849 517 (84) GB 10.10.2001	(51) F16L 3/233	(11) 0 852 542 (84) SE 20.05.2002	(51) B43L 7/00	(11) 0 857 158 (84) SE 23.04.2002	(51) C01B 35/12
(11) 0 849 719 (84) SE 13.06.2002	(51) G09F 3/20	(11) 0 852 609 (84) SE 13.06.2002	(51) C09D 151/08	(11) 0 857 273 (84) SE 06.06.2002	(51) F16L 19/065
(11) 0 849 827 (84) SE 13.05.2002	(51) H01R 4/64	(11) 0 852 727 (84) SE 23.04.2002	(51) G01R 29/08	(11) 0 857 283 (84) SE 27.06.2002	(51) F24F 1/01
(11) 0 849 948 (84) SE 13.06.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 852 996 (84) SE 23.04.2002	(51) B29C 65/20	(11) 0 857 555 (84) SE 27.05.2002	(51) B29C 43/00
(11) 0 850 031 (84) SE 30.04.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 853 006 (84) GB 19.09.2001	(51) B42F 5/00	(11) 0 857 691 (84) GB 10.10.2001	(51) C01F 11/18 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 850 162 (84) SE 23.04.2002	(51) B60R 21/32	(11) 0 853 691 (84) GB 08.08.2001	(51) D01G 9/06	(11) 0 858 263 (84) SE 30.04.2002	(51) A21C 3/08
(11) 0 850 268 (84) SE 27.05.2002	(51) C08K 9/06	(11) 0 853 710 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) E04F 10/06 (84) GB 01.08.2001	(11) 0 858 299 (84) SE 13.06.2002	(51) A61F 2/06
(11) 0 850 406 (84) SE 27.05.2002	(51) G01N 21/35	(11) 0 853 741 (84) SE 23.04.2002	(51) F16L 35/00	(11) 0 858 378 (84) SE 27.06.2002	(51) B23G 5/00
(11) 0 850 573 (84) SE 06.05.2002	(51) A41D 19/015	(11) 0 853 773 (84) GB 05.09.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 858 434 (84) SE 20.05.2002	(51) C03C 12/00
(11) 0 850 751 (84) SE 23.04.2002	(51) B29D 11/00	(11) 0 854 694 (84) SE 09.04.2002	(51) A61F 2/28	(11) 0 858 509 (84) SE 27.05.2002	(51) C12N 15/52
(11) 0 850 781 (84) GB 10.10.2001	(51) B41N 6/02	(11) 0 854 761 (84) SE 13.06.2002	(51) B05D 3/00	(11) 0 858 585 (84) SE 02.04.2002	(51) G01F 3/10
		(11) 0 854 798 (84) SE 02.04.2002	(51) B60R 16/02	(11) 0 858 631 (84) SE 06.05.2002	(51) G06F 13/38

(11) 0 858 690 (84) SE 06.05.2002	(51) H02K 3/40	(11) 0 861 412 (84) SE 09.04.2002	(51) F41B 11/06	(11) 0 865 262 (84) SE 09.04.2002	(51) A61F 2/68
(11) 0 858 848 (84) GB 17.10.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 861 447 (84) SE 09.04.2002	(51) G01V 1/00	(11) 0 865 272 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 7/50
(11) 0 859 129 (84) SE 02.04.2002	(51) F01L 1/20	(11) 0 861 503 (84) SE 27.05.2002	(51) H01L 23/522	(11) 0 865 285 (84) SE 16.04.2002	(51) A61K 33/24
(11) 0 859 571 (84) SE 23.04.2002	(51) A61B 17/00	(11) 0 862 042 (84) GB 29.08.2001	(51) F41G 3/26 (84) SE 29.11.2001	(11) 0 865 289 (84) SE 13.05.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 859 646 (84) SE 20.06.2002	(51) A62B 1/06	(11) 0 862 367 (84) SE 14.11.2001	(51) A01N 43/80	(11) 0 865 296 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 39/145
(11) 0 859 647 (84) SE 20.06.2002	(51) A62B 1/10	(11) 0 862 380 (84) SE 09.04.2002	(51) A61B 5/03	(11) 0 865 342 (84) SE 13.06.2002	(51) B24B 9/06
(11) 0 859 667 (84) SE 20.06.2002	(51) B05B 7/04	(11) 0 862 692 (84) SE 13.05.2002	(51) F02P 7/077	(11) 0 865 421 (84) SE 27.06.2002	(51) C07C 229/42
(11) 0 859 698 (84) AT 18.07.2001 PT 18.10.2001	(51) B29C 65/06 (84) FI 18.07.2001 SE 09.11.2001	(11) 0 862 744 (84) SE 06.06.2002	(51) G01R 33/032	(11) 0 865 461 (84) SE 16.04.2002	(51) C08J 9/14
(11) 0 859 747 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) C02F 3/34 (84) GB 10.10.2001	(11) 0 862 766 (84) SE 13.05.2002	(51) G06T 15/00	(11) 0 865 646 (84) SE 13.06.2002	(51) G08B 17/02
(11) 0 859 812 (84) SE 23.04.2002	(51) C08K 5/13	(11) 0 862 774 (84) SE 20.06.2002	(51) G10D 3/10	(11) 0 865 732 (84) SE 09.04.2002	(51) A22C 11/12
(11) 0 859 828 (84) SE 20.06.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 862 833 (84) SE 13.05.2002	(51) H04N 7/16	(11) 0 865 977 (84) SE 27.06.2002	(51) B60T 13/74
(11) 0 859 883 (84) AT 14.07.1999 LI 14.07.1999 GR 14.07.1999 PT 14.10.1999	(51) D04H 13/00 (84) CH 14.07.1999 ES 14.07.1999 MC 30.04.2000 SE 12.10.2001	(11) 0 862 844 (84) SE 20.05.2002	(51) H05B 39/04	(11) 0 866 238 (84) GB 22.08.2001	(51) F16H 1/32
(11) 0 859 913 (84) SE 16.04.2002	(51) F04C 18/02	(11) 0 862 948 (84) SE 09.04.2002	(51) B03C 1/035	(11) 0 866 429 (84) SE 06.06.2002	(51) G07D 9/00
(11) 0 860 108 (84) SE 09.04.2002	(51) A01F 29/00	(11) 0 863 326 (84) SE 16.04.2002	(51) F16D 65/12	(11) 0 866 531 (84) SE 23.04.2002	(51) H02B 1/01
(11) 0 860 123 (84) SE 02.04.2002	(51) A45D 26/00	(11) 0 863 349 (84) SE 20.05.2002	(51) F16L 1/00	(11) 0 866 682 (84) SE 20.06.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 860 362 (84) SE 09.04.2002	(51) B65B 43/46	(11) 0 863 562 (84) IE 23.01.2002	(51) H01M 4/52 (84) SE 23.04.2002	(11) 0 866 724 (84) SE 27.06.2002	(51) A61L 2/00
(11) 0 860 625 (84) SE 27.06.2002	(51) F16D 48/06	(11) 0 863 627 (84) SE 01.11.2001	(51) H04B 10/105	(11) 0 866 810 (84) SE 13.06.2002	(51) C08F 2/02
(11) 0 860 630 (84) SE 27.06.2002	(51) F16H 59/02	(11) 0 863 820 (84) SE 13.05.2002	(51) B60N 2/42	(11) 0 866 865 (84) SE 06.05.2002	(51) C12N 15/52
(11) 0 860 666 (84) SE 23.04.2002	(51) F24H 7/06	(11) 0 863 839 (84) SE 20.05.2002	(51) B64F 5/00	(11) 0 866 981 (84) SE 27.05.2002	(51) G01S 3/80
(11) 0 861 077 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 31/44	(11) 0 863 850 (84) SE 06.05.2002	(51) C02F 5/10	(11) 0 866 996 (84) SE 27.06.2002	(51) G05B 19/42
(11) 0 861 124 (84) FI 16.08.2001 SE 16.11.2001	(51) B03C 1/247 (84) GB 16.08.2001	(11) 0 863 957 (84) FI 01.08.2001 GB 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B05D 5/10 (84) FR 28.12.2001 PT 05.11.2001	(11) 0 867 085 (84) SE 06.05.2002	(51) H04M 3/50
(11) 0 861 137 (84) SE 02.04.2002	(51) B24D 3/00	(11) 0 863 960 (84) SE 05.12.2001	(51) C09K 5/00	(11) 0 867 131 (84) SE 02.04.2002	(51) A44B 1/00
(11) 0 861 229 (84) SE 23.04.2002	(51) C07C 251/60	(11) 0 864 007 (84) SE 20.06.2002	(51) D04H 3/14	(11) 0 867 186 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 31/7048
(11) 0 861 287 (84) SE 06.06.2002	(51) C08J 9/28	(11) 0 864 049 (84) SE 29.11.2001	(51) F16B 13/12	(11) 0 867 253 (84) SE 16.04.2002	(51) B23K 11/30
(11) 0 861 332 (84) SE 20.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 864 176 (84) SE 13.05.2002	(51) H01L 27/02	(11) 0 867 267 (84) GB 17.10.2001	(51) B29C 47/00
(11) 0 861 337 (84) FR 28.12.2001	(51) C21C 7/10 (84) GB 01.08.2001	(11) 0 864 734 (84) GB 12.09.2001	(51) F02B 1/10	(11) 0 867 635 (84) SE 13.06.2002	(51) F16F 15/16
(11) 0 861 356 (84) SE 27.06.2002	(51) E03C 1/05	(11) 0 864 789 (84) SE 23.04.2002	(51) F16K 7/14	(11) 0 867 893 (84) SE 27.05.2002	(51) H01B 11/16
		(11) 0 864 963 (84) SE 27.05.2002	(51) G06F 3/033	(11) 0 868 037 (84) SE 20.06.2002	(51) H04B 7/26
				(11) 0 868 135 (84) FR 21.12.2001	(51) A47C 31/02 (84) GB 25.07.2001

(11) 0 868 172 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 33/26	(11) 0 871 840 (84) SE 23.04.2002	(51) F23Q 3/00	(11) 0 875 262 (84) SE 02.04.2002	(51) A61M 25/01
(11) 0 868 244 (84) SE 27.05.2002	(51) B23C 5/16	(11) 0 871 881 (84) SE 27.05.2002	(51) G01N 33/53	(11) 0 875 898 (84) SE 16.04.2002	(51) G11B 33/04
(11) 0 868 274 (84) SE 08.11.2001	(51) B29C 33/50	(11) 0 871 896 (84) SE 30.04.2002	(51) G01R 33/62	(11) 0 876 221 (84) SE 27.06.2002	(51) B03C 1/10
(11) 0 868 280 (84) AT 29.08.2001 GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) B29C 49/00 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 872 347 (84) SE 06.06.2002	(51) B41J 2/175	(11) 0 876 275 (84) SE 06.05.2002	(51) B63H 25/46
(11) 0 868 372 (84) SE 06.06.2002	(51) B65D 85/68	(11) 0 872 364 (84) SE 13.06.2002	(51) B60D 1/06	(11) 0 876 287 (84) SE 13.05.2002	(51) B65D 90/10
(11) 0 868 540 (84) SE 19.12.2001	(51) C22C 38/26	(11) 0 872 387 (84) SE 20.06.2002	(51) B60R 21/00	(11) 0 876 299 (84) SE 06.05.2002	(51) C02F 1/467
(11) 0 868 553 (84) SE 27.06.2002	(51) D04H 1/54	(11) 0 872 456 (84) SE 23.04.2002	(51) C03B 23/03	(11) 0 876 333 (84) SE 27.06.2002	(51) C07C 251/60
(11) 0 868 578 (84) GB 26.09.2001	(51) E03C 1/04	(11) 0 872 460 (84) GB 05.09.2001	(51) C04B 41/91	(11) 0 876 406 (84) SE 02.04.2002	(51) C08F 4/78
(11) 0 868 608 (84) SE 27.06.2002	(51) F03D 7/02	(11) 0 872 463 (84) SE 09.04.2002	(51) C07B 39/00	(11) 0 876 458 (84) SE 30.12.2001	(51) C11D 3/37
(11) 0 868 626 (84) SE 27.06.2002	(51) F16L 37/088	(11) 0 872 466 (84) SE 30.04.2002	(51) C07C 29/17	(11) 0 876 503 (84) SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/02
(11) 0 868 891 (84) FI 22.08.2001 SE 22.11.2001	(51) A61C 19/00 (84) GB 22.08.2001	(11) 0 872 633 (84) SE 27.06.2002	(51) F01N 9/00	(11) 0 876 531 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) D06N 3/14 (84) GB 04.10.2001
(11) 0 869 034 (84) SE 03.12.2001	(51) B60R 9/04	(11) 0 873 133 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 38/13	(11) 0 876 642 (84) FI 04.10.2001	(51) G05D 15/01 (84) GB 04.10.2001
(11) 0 869 242 (84) SE 16.04.2002	(51) E05B 65/08	(11) 0 873 161 (84) SE 22.12.2001	(51) A63B 69/36	(11) 0 876 767 (84) SE 06.06.2002	(51) A23L 1/16
(11) 0 869 737 (84) SE 06.06.2002	(51) A61B 5/12	(11) 0 873 187 (84) SE 19.11.2001	(51) B01J 20/26	(11) 0 877 024 (84) SE 20.05.2002	(51) A61K 31/54
(11) 0 869 800 (84) GB 29.08.2001	(51) A61K 33/30	(11) 0 873 227 (84) GB 12.09.2001	(51) B28D 1/18	(11) 0 877 091 (84) SE 23.04.2002	(51) C12P 17/06
(11) 0 869 805 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 35/56	(11) 0 873 242 (84) SE 20.05.2002	(51) B32B 7/12	(11) 0 877 729 (84) SE 02.11.2001	(51) C07C 237/22
(11) 0 869 832 (84) SE 27.06.2002	(51) A63C 9/00	(11) 0 873 267 (84) SE 21.12.2001	(51) B65D 81/34	(11) 0 877 785 (84) SE 02.04.2002	(51) C11B 9/02
(11) 0 869 834 (84) SE 16.04.2002	(51) B01D 17/02	(11) 0 873 333 (84) SE 13.05.2002	(51) C07D 317/22	(11) 0 877 887 (84) SE 20.06.2002	(51) F16L 9/06
(11) 0 869 903 (84) SE 06.05.2002	(51) B65B 61/24	(11) 0 873 336 (84) SE 27.06.2002	(51) C07D 401/12	(11) 0 877 898 (84) SE 02.04.2002	(51) F17C 13/04
(11) 0 869 907 (84) SE 06.05.2002	(51) B65D 51/24	(11) 0 873 453 (84) SE 23.11.2001	(51) E04B 1/86	(11) 0 878 120 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A01D 34/66 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 0 869 930 (84) SE 20.06.2002	(51) C04B 38/00	(11) 0 873 465 (84) SE 27.06.2002	(51) E21B 47/022	(11) 0 878 143 (84) SE 13.05.2002	(51) A45C 13/18
(11) 0 870 066 (84) SE 30.04.2002	(51) C21C 5/56	(11) 0 873 499 (84) SE 23.04.2002	(51) G01J 3/52	(11) 0 878 288 (84) FI 01.08.2001 GB 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B29C 65/48 (84) FR 28.12.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 870 085 (84) SE 20.06.2002	(51) D21F 1/00	(11) 0 873 763 (84) SE 13.06.2002	(51) A61M 39/00	(11) 0 878 345 (84) GB 01.08.2001	(51) B60N 2/22 (84) SE 01.11.2001
(11) 0 870 130 (84) SE 20.05.2002	(51) F16H 47/00	(11) 0 873 840 (84) SE 09.04.2002	(51) B29C 45/04	(11) 0 878 346 (84) SE 27.06.2002	(51) B60N 2/22
(11) 0 870 143 (84) SE 27.05.2002	(51) F16L 9/14	(11) 0 873 962 (84) SE 06.05.2002	(51) B65H 54/02	(11) 0 878 591 (84) FI 01.08.2001 GB 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) E04B 9/20 (84) FR 28.12.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 870 614 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) B41F 33/00 (84) GB 04.10.2001	(11) 0 874 807 (84) SE 20.05.2002	(51) C07C 249/08	(11) 0 879 004 (84) SE 13.06.2002	(51) A44B 17/00
(11) 0 871 525 (84) SE 13.05.2002	(51) B01D 3/38	(11) 0 874 885 (84) GB 26.08.2001	(51) C10M 163/00	(11) 0 879 173 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 67/00
		(11) 0 874 992 (84) SE 20.05.2002	(51) G01N 33/569		
		(11) 0 875 173 (84) SE 16.04.2002	(51) A47B 35/00		

(11) 0 879 157 (84) AT 08.08.2001 GB 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B60P 3/22 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(11) 0 882 645 (84) SE 20.05.2002	(51) B62K 23/04	(11) 0 889 670 (84) SE 20.05.2002	(51) H04Q 11/04
(11) 0 879 177 (84) SE 06.06.2002	(51) B65D 5/36	(11) 0 882 864 (84) SE 09.04.2002	(51) E05D 5/02	(11) 0 889 710 (84) SE 27.05.2002	(51) A61J 3/07
(11) 0 879 313 (84) CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 SE 04.07.2001	(51) D06F 43/08 (84) LI 04.04.2001 GB 04.07.2001	(11) 0 883 725 (84) SE 27.05.2002	(51) E05F 15/10	(11) 0 889 763 (84) SE 13.06.2002	(51) B21C 23/18
(11) 0 879 435 (84) SE 23.04.2002	(51) G02B 6/36	(11) 0 883 950 (84) SE 27.05.2002	(51) H04L 25/49	(11) 0 889 774 (84) SE 09.04.2002	(51) B29C 33/12
(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 SE 24.01.2001	(51) G07F 9/06 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 ES 24.01.2001 FR 22.06.2001 PT 24.04.2001	(11) 0 884 028 (84) SE 27.05.2002	(51) A61F 2/06	(11) 0 889 791 (84) GB 16.08.2001	(51) B60D 1/52
(11) 0 879 495 (84) SE 27.06.2002	(51) H02H 9/04	(11) 0 884 269 (84) SE 23.04.2002	(51) B67D 3/00	(11) 0 889 920 (84) SE 13.05.2002	(51) C08G 61/10
(11) 0 879 652 (84) SE 20.06.2002	(51) B09B 3/00	(11) 0 884 405 (84) GB 12.09.2001	(51) C25D 11/02	(11) 0 890 117 (84) SE 02.04.2002	(51) G01V 15/00
(11) 0 879 776 (84) SE 06.05.2002	(51) B65G 51/00	(11) 0 884 496 (84) SE 13.05.2002	(51) F16D 63/00	(11) 0 890 526 (84) SE 16.04.2002	(51) B65D 85/58
(11) 0 879 974 (84) GB 19.09.2001	(51) F16D 65/09	(11) 0 884 824 (84) SE 20.05.2002	(51) H02K 1/16	(11) 0 890 571 (84) SE 30.04.2002	(51) C07C 213/10
(11) 0 879 987 (84) SE 27.06.2002	(51) F16L 55/16	(11) 0 885 050 (84) SE 02.04.2002	(51) B01D 53/047	(11) 0 890 679 (84) SE 27.05.2002	(51) E01F 8/00
(11) 0 880 085 (84) SE 06.05.2002	(51) G05B 19/416	(11) 0 885 061 (84) SE 20.05.2002	(51) B01J 13/02	(11) 0 890 693 (84) SE 23.04.2002	(51) E05B 17/14
(11) 0 880 336 (84) GB 17.10.2001	(51) A47L 23/26	(11) 0 885 102 (84) GB 29.08.2001	(51) B29B 7/76	(11) 0 890 792 (84) GB 19.09.2001	(51) F23N 5/08
(11) 0 880 722 (84) SE 23.04.2002	(51) G02B 27/02	(11) 0 885 445 (84) SE 20.06.2002	(51) H01F 41/02	(11) 0 891 459 (84) SE 06.05.2002	(51) E04B 2/74
(11) 0 880 815 (84) FI 19.09.2001	(51) H02K 1/04 (84) GB 19.09.2001	(11) 0 886 364 (84) GB 19.09.2001	(51) H02K 1/28	(11) 0 891 517 (84) SE 06.06.2002	(51) F23G 5/34
(11) 0 881 018 (84) SE 02.04.2002	(51) B22D 11/22	(11) 0 886 472 (84) SE 06.06.2002	(51) A21D 2/02	(11) 0 891 707 (84) SE 13.05.2002	(51) A01N 3/00
(11) 0 881 107 (84) SE 20.05.2002	(51) B60G 21/055	(11) 0 886 772 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) G01N 21/25 (84) GB 08.08.2001	(11) 0 891 831 (84) SE 13.05.2002	(51) B23B 45/00
(11) 0 881 315 (84) SE 16.04.2002	(51) D04B 35/06	(11) 0 886 923 (84) SE 30.04.2002	(51) H04H 1/00	(11) 0 891 856 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 53/08
(11) 0 881 347 (84) SE 23.04.2002	(51) E05B 65/08	(11) 0 887 126 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001	(51) B21D 39/10 (84) GB 01.08.2001 SE 01.11.2001	(11) 0 892 603 (84) SE 13.06.2002	(51) A01N 37/50
(11) 0 881 576 (84) SE 30.04.2002	(51) G06F 12/02	(11) 0 887 267 (84) SE 20.06.2002	(51) B65B 25/18	(11) 0 892 630 (84) SE 09.04.2002	(51) A61K 6/10
(11) 0 881 772 (84) SE 30.04.2002	(51) H03K 23/66	(11) 0 887 276 (84) SE 06.06.2002	(51) B65D 33/25	(11) 0 892 631 (84) SE 23.04.2002	(51) A61K 7/06
(11) 0 881 972 (84) SE 20.05.2002	(51) B60R 16/02	(11) 0 887 500 (84) SE 20.06.2002	(51) E05B 65/32	(11) 0 893 295 (84) SE 23.04.2002	(51) B60K 15/077
(11) 0 882 012 (84) AT 29.08.2001 GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07C 253/14 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 888 043 (84) SE 27.06.2002	(51) A01B 69/00	(11) 0 893 332 (84) SE 20.06.2002	(51) B62D 29/00
(11) 0 882 028 (84) SE 16.04.2002	(51) C07D 261/08	(11) 0 888 206 (84) SE 13.05.2002	(51) B29B 7/94	(11) 0 893 677 (84) SE 16.04.2002	(51) G01L 21/12
(11) 0 882 194 (84) SE 06.06.2002	(51) F16L 47/02	(11) 0 888 208 (84) SE 06.05.2002	(51) B29C 53/22	(11) 0 893 994 (84) SE 20.05.2002	(51) A61K 31/19
(11) 0 882 535 (84) GB 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B23B 31/36 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 888 731 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) A44C 17/02 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 894 125 (84) SE 06.06.2002	(51) C11C 3/12
(11) 0 882 028 (84) SE 16.04.2002	(51) C07D 261/08	(11) 0 888 932 (84) SE 02.04.2002	(51) B60R 21/00	(11) 0 894 179 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) E06B 1/60 (84) GB 10.10.2001
(11) 0 882 194 (84) SE 06.06.2002	(51) F16L 47/02	(11) 0 889 227 (84) SE 13.05.2002	(51) F02M 27/00	(11) 0 894 334 (84) SE 21.11.2001	(51) H01J 61/28
(11) 0 882 535 (84) GB 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) B23B 31/36 (84) PT 08.11.2001	(11) 0 889 664 (84) SE 30.04.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 0 894 340 (84) SE 09.04.2002	(51) H01L 41/083

(11) 0 894 490 (84) SE 16.04.2002	(51) A61K 7/043	(11) 0 898 658 (84) SE 20.05.2002	(51) F16B 37/04	(11) 0 902 923 (84) SE 20.05.2002	(51) G06F 11/14
(11) 0 894 507 (84) GB 26.09.2001	(51) A61M 25/10	(11) 0 898 700 (84) SE 23.04.2002	(51) G01N 21/03	(11) 0 902 928 (84) SE 06.06.2002	(51) G06T 1/00
(11) 0 894 644 (84) SE 06.05.2002	(51) B44C 1/10	(11) 0 898 718 (84) SE 27.05.2002	(51) G01S 13/94	(11) 0 902 997 (84) FI 12.09.2001	(51) H02G 15/007 (84) GB 12.09.2001
(11) 0 894 717 (84) SE 20.05.2002	(51) B65B 7/28	(11) 0 898 723 (84) SE 30.04.2002	(51) G02B 6/38	(11) 0 903 230 (84) SE 06.05.2002	(51) B41F 35/00
(11) 0 895 236 (84) SE 13.06.2002	(51) G11B 17/00	(11) 0 898 898 (84) SE 20.06.2002	(51) A23G 3/00	(11) 0 903 477 (84) SE 20.06.2002	(51) F01N 3/08
(11) 0 895 336 (84) SE 30.04.2002	(51) H02K 17/04	(11) 0 898 906 (84) SE 09.04.2002	(51) A45C 13/30	(11) 0 903 705 (84) SE 27.06.2002	(51) G07F 11/42
(11) 0 895 585 (84) GB 26.09.2001	(51) G01M 13/02	(11) 0 899 026 (84) SE 20.06.2002	(51) B07C 3/08	(11) 0 903 983 (84) SE 06.06.2002	(51) A41B 11/00
(11) 0 895 607 (84) SE 30.04.2002	(51) G02B 27/64	(11) 0 899 240 (84) SE 20.05.2002	(51) C02F 1/78	(11) 0 903 989 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A47C 17/20 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 895 845 (84) SE 06.06.2002	(51) B29C 31/04	(11) 0 899 478 (84) SE 20.06.2002	(51) F16H 59/02	(11) 0 904 050 (84) SE 30.04.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 896 030 (84) SE 06.05.2002	(51) C08L 59/00	(11) 0 899 953 (84) SE 27.06.2002	(51) H04N 7/15	(11) 0 904 172 (84) SE 13.06.2002	(51) B22F 9/08
(11) 0 896 529 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 9/48	(11) 0 900 012 (84) SE 27.06.2002	(51) A01N 37/52	(11) 0 904 258 (84) SE 27.06.2002	(51) C07C 35/08
(11) 0 896 551 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 ES 28.02.2001 FR 27.07.2001 PT 28.05.2001	(51) B22C 9/08 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001 GB 19.08.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 900 090 (84) SE 06.05.2002	(51) A61L 9/12	(11) 0 904 269 (84) SE 23.04.2002	(51) C07D 307/32
(11) 0 896 585 (84) SE 16.04.2002	(51) C07K 16/28	(11) 0 900 180 (84) SE 20.06.2002	(51) C07B 39/00	(11) 0 904 403 (84) SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/48
(11) 0 896 658 (84) SE 06.06.2002	(51) G01L 9/00	(11) 0 900 185 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 DE 16.06.2001 GB 14.06.2001	(51) C07C 33/38 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 FR 10.08.2001	(11) 0 904 415 (84) SE 08.11.2001	(51) C21B 13/02 (84) GB 08.08.2001
(11) 0 896 790 (84) SE 23.04.2002	(51) A01K 5/01	(11) 0 900 308 (84) SE 16.04.2002	(51) E04B 9/30	(11) 0 904 521 (84) GB 12.09.2001	(51) F41G 3/26 (84) PT 12.12.2001
(11) 0 897 115 (84) SE 30.04.2002	(51) G01P 5/00	(11) 0 900 933 (84) SE 27.06.2002	(51) F02M 51/00	(11) 0 904 529 (84) SE 20.06.2002	(51) G01N 21/35
(11) 0 897 260 (84) SE 27.05.2002	(51) A01K 1/015	(11) 0 901 115 (84) SE 06.06.2002	(51) G09F 21/04	(11) 0 904 664 (84) SE 27.05.2002	(51) H04Q 7/22
(11) 0 897 275 (84) SE 06.05.2002	(51) A45D 2/00	(11) 0 901 429 (84) GB 01.08.2001	(51) B60R 1/06 (84) PT 05.11.2001	(11) 0 905 134 (84) SE 16.04.2002	(51) C07D 401/14
(11) 0 897 293 (84) SE 27.06.2002	(51) A61F 2/16	(11) 0 901 473 (84) SE 13.06.2002	(51) C07D 239/38	(11) 0 906 020 (84) SE 06.05.2002	(51) A01N 63/00
(11) 0 897 444 (84) SE 06.06.2002	(51) E05B 65/20	(11) 0 901 535 (84) SE 23.04.2002	(51) D21G 1/00	(11) 0 906 149 (84) SE 20.05.2002	(51) B01D 53/94
(11) 0 897 449 (84) SE 23.04.2002	(51) E05F 15/18	(11) 0 901 561 (84) SE 02.04.2002	(51) E21B 7/24	(11) 0 906 172 (84) SE 20.05.2002	(51) B24B 3/00
(11) 0 898 333 (84) SE 13.05.2002	(51) H01R 13/627	(11) 0 901 566 (84) SE 20.06.2002	(51) F01M 1/10	(11) 0 906 214 (84) SE 13.05.2002	(51) B62D 53/08
(11) 0 898 455 (84) SE 23.04.2002	(51) A47F 7/14	(11) 0 901 613 (84) SE 23.04.2002	(51) G01J 1/42	(11) 0 906 224 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B65D 5/72 (84) GB 17.10.2001
(11) 0 898 481 (84) SE 23.04.2002	(51) A61M 25/06	(11) 0 901 774 (84) GB 12.09.2001	(51) A61D 1/08 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 906 249 (84) SE 27.05.2002	(51) C03B 5/00
(11) 0 898 540 (84) SE 20.05.2002	(51) B62D 65/00	(11) 0 902 637 (84) SE 13.05.2002	(51) A47C 20/08	(11) 0 906 271 (84) SE 06.05.2002	(51) C07C 271/22
(11) 0 898 547 (84) SE 06.06.2002	(51) B63C 7/10	(11) 0 902 696 (84) SE 27.06.2002	(51) A61M 5/20	(11) 0 906 300 (84) SE 16.04.2002	(51) C07D 307/58
(11) 0 898 656 (84) FI 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) F16B 12/24 (84) GB 29.08.2001	(11) 0 902 721 (84) GB 29.08.2001	(51) B01D 53/32	(11) 0 906 373 (84) SE 27.06.2002	(51) C09D 1/02
		(11) 0 902 910 (84) SE 02.04.2002	(51) G02F 1/313	(11) 0 906 453 (84) FI 22.08.2001 PT 22.11.2001	(51) C22C 38/18 (84) GB 22.08.2001 SE 22.11.2001

(11) 0 906 518 (84) SE 20.06.2002	(51) F16D 3/78	(11) 0 910 586 (84) GB 05.09.2001	(51) C08F 2/22	(11) 0 912 775 (84) SE 06.05.2002	(51) C23C 16/48
(11) 0 906 640 (84) SE 23.04.2002	(51) H01M 2/26	(11) 0 910 588 (84) SE 27.05.2002	(51) C08F 6/10	(11) 0 912 958 (84) GB 17.10.2001	(51) G06K 7/00 (84) SE 17.01.2002
(11) 0 906 653 (84) SE 02.04.2002	(51) H02M 1/12	(11) 0 910 679 (84) FR 21.12.2001	(51) C22C 1/10 (84) GB 25.07.2001	(11) 0 913 542 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) E04H 12/22 (84) GB 17.10.2001
(11) 0 906 872 (84) SE 29.12.2001	(51) B65D 83/14	(11) 0 910 692 (84) GB 17.10.2001	(51) D05B 25/00	(11) 0 914 047 (84) SE 27.05.2002	(51) A41D 19/00
(11) 0 906 907 (84) SE 06.06.2002	(51) C07D 243/10	(11) 0 910 707 (84) GB 05.09.2001	(51) E02B 5/08 (84) PT 05.12.2001	(11) 0 914 080 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) A61K 7/13 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001
(11) 0 907 215 (84) SE 02.04.2002	(51) H01M 8/02	(11) 0 910 712 (84) SE 27.05.2002	(51) E03C 1/05	(11) 0 914 127 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 31/495
(11) 0 907 341 (84) SE 27.06.2002	(51) A61F 13/04	(11) 0 910 838 (84) SE 13.05.2002	(51) G07D 7/00	(11) 0 914 188 (84) SE 23.04.2002	(51) B01D 46/52
(11) 0 907 427 (84) SE 06.06.2002	(51) B09C 1/00	(11) 0 910 843 (84) SE 13.05.2002	(51) G08B 25/06	(11) 0 914 386 (84) SE 27.06.2002	(51) C09B 63/00
(11) 0 907 461 (84) SE 09.04.2002	(51) B24B 41/04	(11) 0 910 851 (84) GB 19.09.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 914 503 (84) AT 27.12.2000 ES 27.12.2000 FR 25.05.2001 SE 27.12.2000	(51) D01F 2/00 (84) BE 27.12.2000 FI 27.12.2000 GB 21.07.2001
(11) 0 907 549 (84) GB 29.08.2001	(51) B62M 1/12	(11) 0 910 896 (84) SE 30.04.2002	(51) H03K 19/003	(11) 0 914 603 (84) SE 13.06.2002	(51) G01N 21/89
(11) 0 907 555 (84) SE 27.06.2002	(51) B63H 11/14	(11) 0 910 918 (84) SE 13.06.2002	(51) H04N 5/32	(11) 0 914 692 (84) SE 27.06.2002	(51) H01R 13/506
(11) 0 907 589 (84) FR 28.12.2001	(51) B65G 1/00 (84) GB 01.08.2001	(11) 0 910 988 (84) SE 02.04.2002	(51) A61B 5/15	(11) 0 914 790 (84) FI 26.09.2001	(51) A47G 29/12 (84) GB 26.09.2001
(11) 0 907 634 (84) SE 30.04.2002	(51) C07C 251/60	(11) 0 911 264 (84) SE 06.05.2002	(51) B65C 3/02	(11) 0 914 900 (84) SE 23.04.2002	(51) B23P 19/02
(11) 0 907 648 (84) SE 06.06.2002	(51) C07D 401/04	(11) 0 911 269 (84) SE 06.05.2002	(51) B65D 19/28	(11) 0 915 657 (84) SE 16.04.2002	(51) A01N 53/00
(11) 0 907 684 (84) SE 27.06.2002	(51) C08L 83/04	(11) 0 911 326 (84) SE 30.04.2002	(51) C07D 303/27	(11) 0 915 797 (84) SE 23.04.2002	(51) B62H 7/00
(11) 0 907 713 (84) SE 23.04.2002	(51) C11D 17/00	(11) 0 911 565 (84) SE 27.06.2002	(51) F16L 37/084	(11) 0 915 828 (84) SE 20.06.2002	(51) C07C 227/40
(11) 0 907 776 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) D04B 1/24 (84) GB 17.10.2001	(11) 0 911 691 (84) SE 09.04.2002	(51) G03C 1/498	(11) 0 915 920 (84) GB 19.09.2001	(51) G03F 5/00 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FI 02.05.2001 GB 02.08.2001
(11) 0 907 802 (84) SE 23.04.2002	(51) E02D 31/00	(11) 0 911 907 (84) SE 23.04.2002	(51) H01R 4/24	(11) 0 916 112 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 DE 03.08.2001 FR 21.12.2001 SE 02.08.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 907 919 (84) GB 10.10.2001	(51) G06F 11/16 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 911 908 (84) SE 09.04.2002	(51) H01R 13/115	(11) 0 916 197 (84) SE 20.06.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 908 433 (84) GB 12.09.2001	(51) C05G 3/00 (84) PT 12.12.2001	(11) 0 912 056 (84) SE 09.04.2002	(51) H04N 7/15	(11) 0 916 326 (84) SE 16.04.2002	(51) B41F 15/36
(11) 0 908 593 (84) SE 27.06.2002	(51) E05F 15/00	(11) 0 912 126 (84) SE 06.06.2002	(51) A47J 37/08	(11) 0 916 487 (84) SE 13.06.2002	(51) B65G 21/20
(11) 0 909 140 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A47K 11/02 (84) GB 10.10.2001	(11) 0 912 186 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 31/58	(11) 0 916 599 (84) SE 06.06.2002	(51) C07C 245/16
(11) 0 909 232 (84) SE 27.05.2002	(51) B26B 19/38	(11) 0 912 245 (84) SE 20.05.2002	(51) B01L 3/00	(11) 0 916 648 (84) SE 23.04.2002	(51) C07C 245/16
(11) 0 909 295 (84) SE 27.06.2002	(51) C08L 97/02	(11) 0 912 287 (84) SE 27.05.2002	(51) B23K 9/12	(11) 0 916 649 (84) SE 23.04.2002	(51) G01R 31/315
(11) 0 909 395 (84) SE 27.05.2002	(51) G01P 5/00	(11) 0 912 351 (84) SE 13.06.2002	(51) B44C 1/22	(11) 0 916 958 (84) GB 26.09.2001	(51) C07D 295/12
(11) 0 909 448 (84) SE 30.04.2002	(51) H01B 7/28	(11) 0 912 470 (84) SE 13.05.2002	(51) C07B 63/00	(11) 0 917 531 (84) SE 09.04.2002	
(11) 0 910 336 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 912 480 (84) GB 19.09.2001	(51) C07C 45/33		
(11) 0 910 559 (84) GB 11.06.2001	(51) C06B 21/00	(11) 0 912 501 (84) SE 06.05.2002	(51) C07C 271/14		
		(11) 0 912 759 (84) SE 13.05.2002	(51) C12Q 1/68		

(11) 0 917 653 (84) SE 06.05.2002	(51) G01R 33/12	(11) 0 921 989 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 ES 29.11.2000 GB 04.07.2001 SE 28.02.2001	(51) B65D 71/00 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 FR 27.04.2001 PT 28.02.2001	(11) 0 925 200 (84) AT 01.08.2001 GB 01.08.2001 SE 01.11.2001	(51) B60J 11/00 (84) FI 01.08.2001 PT 05.11.2001
(11) 0 918 252 (84) SE 13.05.2002	(51) G03C 7/407	(11) 0 921 999 (84) GB 22.08.2001	(51) B65F 3/00	(11) 0 925 351 (84) GB 05.09.2001	(51) C11D 3/395 (84) PT 05.12.2001
(11) 0 918 490 (84) GB 21.06.2001	(51) A61B 18/12	(11) 0 922 051 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 GB 09.08.2001 SE 09.08.2001	(51) C07H 17/08 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 FR 21.12.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 925 415 (84) SE 27.06.2002	(51) E05B 21/00
(11) 0 918 584 (84) SE 23.04.2002	(51) B23B 3/22	(11) 0 922 288 (84) SE 02.04.2002	(51) H01F 27/24	(11) 0 925 436 (84) SE 27.06.2002	(51) F02M 25/028
(11) 0 918 597 (84) SE 09.04.2002	(51) B25B 23/145	(11) 0 922 291 (84) FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(51) H01H 19/58 (84) GB 18.08.2001	(11) 0 925 537 (84) SE 09.04.2002	(51) G06F 3/033
(11) 0 918 619 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 65/34	(11) 0 922 375 (84) SE 16.04.2002	(51) H05B 37/02	(11) 0 925 538 (84) GB 26.06.2001	(51) G06F 9/318
(11) 0 918 690 (84) SE 20.05.2002	(51) B65D 1/09	(11) 0 922 555 (84) SE 23.04.2002	(51) B29C 45/14	(11) 0 925 553 (84) GB 29.08.2001	(51) G06K 19/077
(11) 0 918 740 (84) SE 06.05.2002	(51) C07C 51/41	(11) 0 922 931 (84) SE 20.05.2002	(51) G01B 11/24	(11) 0 926 165 (84) SE 27.05.2002	(51) C08F 4/654
(11) 0 918 766 (84) SE 06.05.2002	(51) C07D 333/32	(11) 0 922 934 (84) SE 13.05.2002	(51) G01C 21/20	(11) 0 926 962 (84) SE 27.06.2002	(51) A43B 13/32
(11) 0 918 768 (84) SE 09.04.2002	(51) C07D 403/06	(11) 0 923 454 (84) FI 12.08.2001 SE 13.08.2001	(51) B41F 27/12 (84) GB 12.08.2001	(11) 0 927 110 (84) GB 29.08.2001	(51) B60P 1/44 (84) SE 29.11.2001
(11) 0 918 883 (84) SE 27.06.2002	(51) C12Q 1/68	(11) 0 923 496 (84) GB 19.09.2001	(51) B65F 1/16	(11) 0 927 139 (84) SE 20.05.2002	(51) B65H 51/22
(11) 0 918 897 (84) SE 27.06.2002	(51) D03J 1/02	(11) 0 923 540 (84) SE 27.06.2002	(51) C07C 249/16	(11) 0 927 148 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 GB 13.08.2001	(51) C07C 37/00 (84) CH 07.03.2001 DE 08.06.2001
(11) 0 918 907 (84) SE 23.04.2002	(51) E02D 5/04	(11) 0 923 541 (84) GB 29.08.2001	(51) C07C 273/12	(11) 0 927 171 (84) SE 20.05.2002	(51) C07D 241/20
(11) 0 918 932 (84) SE 27.06.2002	(51) F04B 17/03	(11) 0 923 652 (84) AT 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) C14B 1/58 (84) DE 24.08.2001 GB 23.08.2001	(11) 0 927 178 (84) SE 27.05.2002	(51) C07D 401/14
(11) 0 918 954 (84) BE 09.05.2001	(51) F16D 43/202 (84) GB 09.08.2001	(11) 0 923 689 (84) AT 09.05.2001 FI 09.05.2001 GB 03.09.2001 SE 09.08.2001	(51) F16K 24/04 (84) DE 10.08.2001 FR 21.12.2001 PT 09.08.2001	(11) 0 927 227 (84) SE 02.04.2002	(51) C08L 51/00
(11) 0 919 051 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) G09F 13/04 (84) GB 04.10.2001	(11) 0 923 891 (84) SE 27.06.2002	(51) A45C 13/00	(11) 0 927 275 (84) SE 16.04.2002	(51) D06P 3/79
(11) 0 919 348 (84) GB 22.08.2001	(51) B29C 33/38	(11) 0 923 956 (84) SE 23.04.2002	(51) A61M 5/158	(11) 0 927 280 (84) SE 16.04.2002	(51) D21H 23/04
(11) 0 919 546 (84) SE 23.04.2002	(51) C07C 303/40	(11) 0 924 829 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) H02G 3/10 (84) GB 19.09.2001	(11) 0 927 293 (84) SE 16.04.2002	(51) E05F 15/16
(11) 0 920 566 (84) FI 25.08.2001 SE 26.08.2001	(51) E21B 4/16 (84) GB 25.08.2001	(11) 0 924 979 (84) SE 09.04.2002	(51) A01F 12/40	(11) 0 927 306 (84) SE 23.04.2002	(51) F04B 43/12
(11) 0 920 968 (84) GB 16.08.2001	(51) B29C 45/16	(11) 0 925 041 (84) SE 23.04.2002	(51) A61D 7/00	(11) 0 927 307 (84) SE 09.04.2002	(51) F04B 43/12
(11) 0 921 338 (84) GB 12.09.2001	(51) F16K 37/00	(11) 0 925 116 (84) SE 09.04.2002	(51) B04B 5/04	(11) 0 927 365 (84) SE 02.04.2002	(51) G01S 15/58
(11) 0 921 721 (84) GB 05.09.2001	(51) A01K 59/00	(11) 0 925 172 (84) SE 20.06.2002	(51) B30B 11/24	(11) 0 927 426 (84) SE 27.06.2002	(51) H01H 3/08
(11) 0 921 736 (84) SE 06.05.2002	(51) A43B 7/32	(11) 0 925 179 (84) SE 20.06.2002	(51) B32B 18/00	(11) 0 927 464 (84) SE 06.05.2002	(51) H03M 13/23
(11) 0 921 860 (84) GB 19.09.2001	(51) B03B 13/00			(11) 0 927 658 (84) SE 27.06.2002	(51) B60M 1/28
(11) 0 921 873 (84) SE 27.05.2002	(51) B21B 13/10			(11) 0 928 141 (84) SE 30.04.2002	(51) A45D 20/12
(11) 0 921 924 (84) SE 06.05.2002	(51) B29C 44/18			(11) 0 928 249 (84) SE 20.05.2002	(51) B60B 3/14
(11) 0 921 927 (84) SE 27.06.2002	(51) B29C 45/14			(11) 0 928 675 (84) GB 05.09.2001	(51) B29C 45/16

(11) 0 928 764 (84) GB 27.06.2001	(51) B65H 15/00	(11) 0 934 399 (84) GB 15.08.2001	(51) C11D 17/00	(11) 0 938 428 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FI 18.10.2000 GB 09.07.2001 SE 18.01.2001	(51) B65B 11/02 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001
(11) 0 928 781 (84) SE 27.06.2002	(51) C07C 51/27	(11) 0 934 432 (84) FR 21.12.2001	(51) C22B 34/32 (84) GB 25.07.2001		
(11) 0 929 394 (84) SE 30.04.2002	(51) B29C 70/54	(11) 0 934 469 (84) SE 13.05.2002	(51) F16B 13/12	(11) 0 938 429 (84) SE 06.05.2002	(51) B65B 13/00
(11) 0 929 560 (84) SE 02.04.2002	(51) C07F 17/02	(11) 0 934 476 (84) SE 02.04.2002	(51) F16G 13/16	(11) 0 938 616 (84) SE 06.05.2002	(51) E04B 2/88
(11) 0 929 704 (84) GB 04.10.2001	(51) D01G 23/02	(11) 0 934 558 (84) GB 05.09.2001	(51) G05D 11/00	(11) 0 938 641 (84) SE 20.05.2002	(51) G01B 5/008
(11) 0 929 889 (84) SE 23.04.2002	(51) G09G 3/20	(11) 0 934 635 (84) SE 27.05.2002	(51) H04B 7/15	(11) 0 938 651 (84) SE 13.05.2002	(51) G01K 7/01
(11) 0 929 904 (84) FI 04.08.2001 SE 05.08.2001	(51) H01F 7/04 (84) GB 04.08.2001	(11) 0 934 963 (84) GB 22.08.2001	(51) C08G 18/73	(11) 0 938 696 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) G06F 1/00 (84) GB 17.10.2001
(11) 0 930 734 (84) SE 27.06.2002	(51) H04B 17/00	(11) 0 935 419 (84) AT 29.08.2001 GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) A22C 7/00 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(11) 0 939 362 (84) GB 26.09.2001	(51) G06F 7/544
(11) 0 930 898 (84) SE 20.05.2002	(51) A61L 15/28	(11) 0 935 491 (84) SE 27.05.2002	(51) A63F 3/02	(11) 0 939 476 (84) GB 04.10.2001	(51) H02J 9/06
(11) 0 931 008 (84) GB 23.08.2001	(51) B65G 43/02	(11) 0 935 506 (84) SE 16.04.2002	(51) B21D 13/04	(11) 0 939 905 (84) SE 13.06.2002	(51) G01S 3/784
(11) 0 931 382 (84) SE 27.05.2002	(51) H03M 13/00	(11) 0 935 542 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) B60R 21/16 (84) GB 10.10.2001	(11) 0 940 532 (84) SE 02.04.2002	(51) E05B 17/20
(11) 0 931 685 (84) GB 19.09.2001	(51) B60K 15/04	(11) 0 935 552 (84) SE 20.06.2002	(51) B63B 1/10	(11) 0 940 996 (84) SE 13.05.2002	(51) H04N 17/00
(11) 0 932 518 (84) GB 29.08.2001	(51) B60L 5/18	(11) 0 935 636 (84) SE 09.04.2002	(51) C08L 17/00	(11) 0 941 151 (84) SE 27.05.2002	(51) B21D 51/26
(11) 0 932 599 (84) GB 22.08.2001	(51) C07C 303/14	(11) 0 935 642 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 GB 27.06.2001 SE 23.11.2000	(51) C09D 201/06 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 941 174 (84) SE 27.06.2002	(51) B60P 1/64
(11) 0 932 659 (84) SE 06.05.2002	(51) C11D 11/00	(11) 0 935 716 (84) SE 23.04.2002	(51) F15B 13/01	(11) 0 941 205 (84) SE 24.10.2001	(51) B65D 83/76
(11) 0 932 728 (84) SE 06.06.2002	(51) E02D 5/14	(11) 0 935 720 (84) SE 23.04.2002	(51) F16K 31/06	(11) 0 941 220 (84) SE 30.04.2002	(51) C07D 307/62
(11) 0 932 744 (84) SE 06.05.2002	(51) E06B 9/24	(11) 0 935 802 (84) SE 23.04.2002	(51) G11C 8/00	(11) 0 941 273 (84) SE 06.06.2002	(51) C08G 73/16
(11) 0 932 904 (84) SE 02.04.2002	(51) G11C 29/00	(11) 0 935 860 (84) SE 23.04.2002	(51) H04L 9/32	(11) 0 941 302 (84) SE 23.04.2002	(51) C12C 3/12
(11) 0 933 176 (84) SE 16.04.2002	(51) B27B 33/14	(11) 0 936 863 (84) SE 20.06.2002	(51) A01N 35/06	(11) 0 941 358 (84) SE 09.04.2002	(51) C12P 13/20
(11) 0 933 317 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) B65G 65/46 (84) GB 12.09.2001	(11) 0 936 918 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 38/13	(11) 0 941 428 (84) GB 29.08.2001	(51) F16G 13/16
(11) 0 933 361 (84) SE 27.06.2002	(51) C07D 211/22	(11) 0 936 939 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A63C 17/14 (84) GB 10.10.2001	(11) 0 941 454 (84) SE 06.05.2002	(51) G01D 5/249
(11) 0 934 056 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 7/50	(11) 0 937 072 (84) SE 09.04.2002	(51) C07D 409/04	(11) 0 941 613 (84) SE 13.06.2002	(51) H04N 7/36
(11) 0 934 062 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 31/215	(11) 0 937 170 (84) SE 27.05.2002	(51) D06F 89/02	(11) 0 941 723 (84) SE 20.05.2002	(51) A61F 5/08
(11) 0 934 108 (84) GB 10.10.2001	(51) B01D 35/14 (84) SE 10.01.2002	(11) 0 937 231 (84) SE 02.04.2002	(51) G01F 23/00	(11) 0 942 057 (84) SE 16.04.2002	(51) C09J 7/04
(11) 0 934 188 (84) SE 06.06.2002	(51) B62D 13/02	(11) 0 937 341 (84) SE 30.04.2002	(51) H04B 7/212	(11) 0 942 785 (84) SE 06.05.2002	(51) B04C 9/00
(11) 0 934 362 (84) SE 27.05.2002	(51) C08L 97/02	(11) 0 937 379 (84) SE 27.05.2002	(51) C11D 1/645	(11) 0 942 787 (84) SE 23.04.2002	(51) B05C 17/005
(11) 0 934 365 (84) SE 23.04.2002	(51) C09C 1/62	(11) 0 937 727 (84) SE 30.04.2002	(51) C07D 501/34	(11) 0 942 813 (84) SE 27.06.2002	(51) B26D 7/18

(11) 0 942 815 (84) SE 27.06.2002	(51) B27N 1/00	(11) 0 946 617 (84) SE 27.06.2002	(51) C08F 220/04	(11) 0 951 215 (84) SE 06.06.2002	(51) A01M 7/00
(11) 0 942 836 (84) SE 06.06.2002	(51) B42C 9/00	(11) 0 946 789 (84) SE 22.11.2001	(51) C25B 1/00	(11) 0 951 226 (84) GB 12.09.2001	(51) A47C 17/12
(11) 0 942 846 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) B60P 3/077 (84) GB 17.10.2001	(11) 0 946 952 (84) SE 11.10.2001	(51) H01C 7/02	(11) 0 951 324 (84) SE 27.06.2002	(51) B01D 15/00
(11) 0 942 866 (84) SE 27.06.2002	(51) B63H 9/06	(11) 0 947 035 (84) SE 06.05.2002	(51) H01R 13/622	(11) 0 951 339 (84) SE 27.06.2002	(51) B01D 53/86
(11) 0 942 892 (84) SE 20.06.2002	(51) B65H 51/22	(11) 0 947 049 (84) SE 20.05.2002	(51) H03K 19/177	(11) 0 951 430 (84) GB 05.09.2001	(51) B65D 77/06
(11) 0 943 006 (84) SE 13.05.2002	(51) C12P 1/02	(11) 0 947 066 (84) SE 06.06.2002	(51) H04B 17/00	(11) 0 951 654 (84) SE 20.06.2002	(51) G02B 1/04
(11) 0 943 183 (84) SE 20.06.2002	(51) H04B 1/38	(11) 0 947 956 (84) SE 13.05.2002	(51) G06T 5/40	(11) 0 951 801 (84) SE 13.06.2002	(51) H04R 9/06
(11) 0 943 190 (84) SE 27.11.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 948 131 (84) SE 27.06.2002	(51) H03F 1/32	(11) 0 952 839 (84) SE 16.04.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 943 754 (84) SE 30.04.2002	(51) E04G 9/05	(11) 0 948 259 (84) SE 27.06.2002	(51) A01N 63/02	(11) 0 952 904 (84) SE 20.05.2002	(51) B26B 21/60
(11) 0 944 339 (84) SE 06.05.2002	(51) A45D 24/22	(11) 0 948 303 (84) SE 02.04.2002	(51) A61G 5/02	(11) 0 953 164 (84) GB 16.08.2001	(51) G03C 1/053
(11) 0 944 372 (84) SE 27.05.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 948 444 (84) SE 06.05.2002	(51) B65B 7/28	(11) 0 953 370 (84) SE 27.06.2002	(51) B01D 21/24
(11) 0 944 373 (84) SE 20.06.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 948 451 (84) SE 06.05.2002	(51) B65G 15/32	(11) 0 953 428 (84) SE 13.05.2002	(51) B29C 59/14
(11) 0 944 384 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 9/70	(11) 0 948 556 (84) SE 27.06.2002	(51) C08J 5/18	(11) 0 954 232 (84) FI 10.10.2001 SE 10.01.2002	(51) A47C 9/00 (84) GB 10.10.2001
(11) 0 944 448 (84) SE 20.05.2002	(51) B22D 41/60	(11) 0 948 559 (84) SE 20.06.2002	(51) C08J 9/26	(11) 0 954 235 (84) GB 05.09.2001	(51) A47G 25/48
(11) 0 944 573 (84) GB 12.09.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 948 567 (84) SE 27.05.2002	(51) C08L 23/14	(11) 0 954 503 (84) SE 20.05.2002	(51) B65H 16/00
(11) 0 944 587 (84) SE 20.06.2002	(51) C07C 259/06	(11) 0 948 671 (84) SE 20.05.2002	(51) C30B 23/00	(11) 0 954 507 (84) BE 20.06.2001 PT 20.09.2001	(51) B67D 1/00 (84) FI 20.06.2001 SE 23.12.2001
(11) 0 944 694 (84) SE 16.04.2002	(51) C10L 1/22	(11) 0 948 686 (84) GB 29.08.2001	(51) E04F 11/16 (84) PT 29.11.2001	(11) 0 954 544 (84) SE 27.06.2002	(51) C08J 5/22
(11) 0 944 832 (84) FI 08.08.2001 SE 08.11.2001	(51) G01N 33/53 (84) GB 08.08.2001	(11) 0 948 692 (84) SE 09.04.2002	(51) E06B 1/32	(11) 0 954 619 (84) SE 13.05.2002	(51) C23C 4/12
(11) 0 944 888 (84) GB 10.10.2001	(51) G08C 15/00	(11) 0 948 887 (84) FI 12.09.2001 PT 12.12.2001	(51) A01G 9/24 (84) GB 12.09.2001	(11) 0 954 631 (84) SE 27.06.2002	(51) D06M 15/41
(11) 0 944 905 (84) SE 27.06.2002	(51) G11C 11/00	(11) 0 949 092 (84) SE 06.06.2002	(51) B60D 1/04	(11) 0 954 670 (84) SE 23.04.2002	(51) E06B 3/673
(11) 0 944 933 (84) SE 27.06.2002	(51) H01Q 21/24	(11) 0 949 104 (84) SE 27.05.2002	(51) B60J 7/20	(11) 0 955 129 (84) SE 20.06.2002	(51) B25B 13/06
(11) 0 945 031 (84) SE 20.06.2002	(51) H04N 13/00	(11) 0 949 876 (84) SE 02.04.2002	(51) A47C 19/02	(11) 0 955 441 (84) SE 06.05.2002	(51) E06B 7/02
(11) 0 945 434 (84) SE 27.05.2002	(51) C07D 213/61	(11) 0 949 947 (84) SE 27.06.2002	(51) B01D 24/26	(11) 0 955 976 (84) SE 20.06.2002	(51) A61F 13/15
(11) 0 946 241 (84) GB 04.10.2001	(51) B01D 21/00	(11) 0 950 071 (84) SE 02.04.2002	(51) C08F 8/14	(11) 0 956 125 (84) SE 20.05.2002	(51) B01D 11/04
(11) 0 946 310 (84) SE 20.05.2002	(51) B21D 5/08	(11) 0 950 121 (84) SE 20.06.2002	(51) C21D 11/00	(11) 0 956 134 (84) SE 16.04.2002	(51) B01D 33/067
(11) 0 946 352 (84) BE 25.07.2001 PT 25.10.2001	(51) B29D 11/00 (84) FR 21.12.2001 SE 26.11.2001	(11) 0 950 288 (84) SE 30.04.2002	(51) H04B 7/08	(11) 0 956 392 (84) SE 20.06.2002	(51) E01C 11/16
(11) 0 946 383 (84) SE 20.06.2002	(51) B62D 5/07	(11) 0 950 761 (84) SE 27.05.2002	(51) E01C 11/00	(11) 0 956 481 (84) SE 13.06.2002	(51) F24F 9/00
(11) 0 946 609 (84) SE 27.05.2002	(51) C08F 10/00	(11) 0 950 876 (84) GB 17.10.2001	(51) G01D 5/241 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 956 772 (84) GB 19.09.2001	(51) A22C 11/00

(11) 0 957 005 (84) SE 09.04.2002	(51) B60R 21/045	(11) 0 961 725 (84) SE 06.05.2002	(51) B62D 21/10	(11) 0 966 921 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) A61B 17/30 (84) GB 19.09.2001
(11) 0 957 227 (84) SE 27.05.2002	(51) E06B 3/54	(11) 0 961 742 (84) SE 02.04.2002	(51) B65D 88/74	(11) 0 967 876 (84) SE 23.04.2002	(51) A01N 57/20
(11) 0 957 685 (84) SE 06.06.2002	(51) A01N 43/36	(11) 0 961 816 (84) SE 16.04.2002	(51) C09D 123/06	(11) 0 968 042 (84) SE 06.05.2002	(51) B01D 46/24
(11) 0 957 711 (84) SE 09.04.2002	(51) A46D 1/00	(11) 0 961 849 (84) SE 23.04.2002	(51) D06B 3/28	(11) 0 968 114 (84) SE 06.05.2002	(51) B62J 9/00
(11) 0 957 727 (84) SE 20.06.2002	(51) A47C 27/12	(11) 0 962 552 (84) SE 27.05.2002	(51) C25B 3/04	(11) 0 968 159 (84) GB 10.10.2001	(51) C07C 1/22
(11) 0 957 931 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 38/13	(11) 0 962 710 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) F24D 3/10 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 0 968 168 (84) AT 29.08.2001 GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) C07C 63/66 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001
(11) 0 958 013 (84) SE 20.06.2002	(51) A63G 21/22	(11) 0 963 045 (84) GB 19.09.2001	(51) H03L 7/07	(11) 0 968 827 (84) SE 06.05.2002	(51) B41J 2/18
(11) 0 958 078 (84) SE 09.04.2002	(51) B22F 3/115	(11) 0 963 170 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) A47C 7/54 (84) GB 17.10.2001	(11) 0 969 343 (84) SE 13.06.2002	(51) G05D 16/06
(11) 0 958 099 (84) SE 20.06.2002	(51) B23P 19/04	(11) 0 963 276 (84) GB 17.10.2001	(51) B23Q 3/155 (84) SE 17.01.2002	(11) 0 969 917 (84) SE 16.04.2002	(51) B01F 13/08
(11) 0 958 127 (84) SE 06.06.2002	(51) B29C 65/02	(11) 0 963 299 (84) SE 13.06.2002	(51) B43K 29/00	(11) 0 970 013 (84) SE 30.04.2002	(51) B65H 33/16
(11) 0 958 157 (84) SE 09.04.2002	(51) B60P 3/22	(11) 0 963 455 (84) SE 02.04.2002	(51) C23C 14/00	(11) 0 970 028 (84) SE 23.04.2002	(51) C07C 2/86
(11) 0 958 207 (84) SE 09.04.2002	(51) B65G 17/00	(11) 0 963 532 (84) FI 26.09.2001	(51) F22B 1/28 (84) GB 26.09.2001	(11) 0 970 456 (84) FI 12.09.2001	(51) G08B 15/00 (84) GB 12.09.2001
(11) 0 958 252 (84) SE 20.05.2002	(51) C02F 3/34	(11) 0 964 030 (84) GB 12.09.2001	(51) C08L 23/16	(11) 0 970 648 (84) SE 13.06.2002	(51) A47J 37/06
(11) 0 958 481 (84) SE 13.05.2002	(51) F27D 13/00	(11) 0 964 233 (84) SE 02.04.2002	(51) G01L 1/20	(11) 0 971 603 (84) SE 13.05.2002	(51) A23L 3/34
(11) 0 958 558 (84) SE 27.05.2002	(51) G07F 11/04	(11) 0 964 750 (84) SE 23.04.2002	(51) B05C 5/00	(11) 0 971 607 (84) GB 29.08.2001	(51) A43C 7/00 (84) SE 29.11.2001
(11) 0 958 581 (84) SE 06.06.2002	(51) H01B 1/24	(11) 0 964 764 (84) SE 06.05.2002	(51) B23D 77/00	(11) 0 971 974 (84) SE 09.04.2002	(51) C08J 7/04
(11) 0 958 741 (84) SE 20.06.2002	(51) A01K 23/00	(11) 0 964 789 (84) SE 27.06.2002	(51) B41J 2/415	(11) 0 972 182 (84) SE 30.04.2002	(51) G01N 19/04
(11) 0 958 997 (84) GB 08.08.2001	(51) B62D 61/00	(11) 0 964 808 (84) SE 23.04.2002	(51) B61D 47/00	(11) 0 972 222 (84) SE 20.06.2002	(51) G02C 5/22
(11) 0 959 460 (84) SE 20.05.2002	(51) G11B 5/596	(11) 0 964 813 (84) SE 23.04.2002	(51) B62D 33/04	(11) 0 972 356 (84) SE 13.05.2002	(51) H04B 3/23
(11) 0 959 679 (84) SE 06.05.2002	(51) A01M 5/08	(11) 0 964 954 (84) SE 23.04.2002	(51) D06F 71/36	(11) 0 972 662 (84) SE 27.06.2002	(51) B60H 1/32
(11) 0 959 920 (84) SE 13.05.2002	(51) A61M 5/168	(11) 0 965 045 (84) SE 09.04.2002	(51) G01N 33/553	(11) 0 972 752 (84) SE 06.06.2002	(51) C03B 37/018
(11) 0 960 024 (84) SE 06.05.2002	(51) B41F 19/02	(11) 0 965 074 (84) SE 23.04.2002	(51) G05D 7/01	(11) 0 972 889 (84) FI 08.08.2001 PT 08.11.2001	(51) E04F 13/02 (84) GB 08.08.2001 SE 08.11.2001
(11) 0 960 110 (84) SE 20.06.2002	(51) C07D 487/04	(11) 0 965 157 (84) SE 06.05.2002	(51) H02G 11/02	(11) 0 973 375 (84) SE 27.06.2002	(51) A01H 5/10
(11) 0 960 309 (84) SE 02.04.2002	(51) F24D 3/14	(11) 0 965 441 (84) SE 09.04.2002	(51) B31B 3/28	(11) 0 973 495 (84) SE 16.04.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 960 685 (84) SE 09.04.2002	(51) B23P 9/02	(11) 0 965 528 (84) SE 09.04.2002	(51) B65D 5/00	(11) 0 973 588 (84) SE 27.06.2002	(51) A63F 9/08
(11) 0 960 742 (84) SE 13.06.2002	(51) B41J 32/00	(11) 0 965 894 (84) SE 27.06.2002	(51) G03G 15/34	(11) 0 973 595 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) B01D 21/00 (84) GB 05.09.2001
(11) 0 961 280 (84) SE 30.04.2002	(51) G11B 33/04	(11) 0 966 546 (84) FI 17.10.2001 SE 17.01.2002	(51) C21B 13/00 (84) GB 17.10.2001	(11) 0 973 608 (84) SE 23.04.2002	(51) B01J 20/32

(11) 0 973 623 (84) SE 16.04.2002	(51) B22C 9/12	(11) 0 979 385 (84) SE 27.05.2002	(51) G01B 11/02	(11) 0 986 522 (84) SE 13.06.2002	(51) C04B 24/28
(11) 0 973 710 (84) SE 06.05.2002	(51) C07C 19/04	(11) 0 979 930 (84) SE 27.05.2002	(51) F01N 7/18	(11) 0 986 661 (84) SE 20.06.2002	(51) D04B 21/16
(11) 0 973 784 (84) SE 16.04.2002	(51) C07F 9/50	(11) 0 979 985 (84) SE 06.05.2002	(51) F26B 13/10	(11) 0 986 688 (84) GB 08.08.2001	(51) E05D 15/40
(11) 0 973 839 (84) SE 06.06.2002	(51) C09D 175/04	(11) 0 981 285 (84) SE 06.05.2002	(51) A41D 13/00	(11) 0 986 714 (84) SE 27.06.2002	(51) F16J 15/43
(11) 0 974 003 (84) SE 23.04.2002	(51) F02F 1/42	(11) 0 981 350 (84) FI 04.10.2001 SE 04.01.2002	(51) A61K 31/59 (84) GB 04.10.2001	(11) 0 986 779 (84) SE 20.06.2002	(51) G05D 16/20
(11) 0 974 011 (84) SE 13.06.2002	(51) F16B 37/04	(11) 0 981 425 (84) SE 13.06.2002	(51) B26B 21/40	(11) 0 986 913 (84) FR 28.12.2001 SE 01.11.2001	(51) H04N 7/18 (84) GB 01.08.2001
(11) 0 974 152 (84) SE 23.04.2002	(51) H01H 9/34	(11) 0 981 503 (84) SE 30.04.2002	(51) C04B 16/08	(11) 0 987 229 (84) SE 27.06.2002	(51) C03C 29/00
(11) 0 974 154 (84) SE 06.06.2002	(51) H01H 15/00	(11) 0 981 597 (84) SE 16.04.2002	(51) C11D 3/00	(11) 0 987 245 (84) SE 13.06.2002	(51) C07C 51/47
(11) 0 974 176 (84) SE 06.05.2002	(51) H01R 12/22	(11) 0 983 004 (84) SE 09.04.2002	(51) A23B 7/04	(11) 0 988 133 (84) GB 22.08.2001	(51) B24D 13/14
(11) 0 974 179 (84) SE 16.04.2002	(51) H02G 15/18	(11) 0 983 026 (84) SE 20.06.2002	(51) A61B 17/11	(11) 0 988 322 (84) SE 16.04.2002	(51) C08B 15/08
(11) 0 975 322 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 0 983 134 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 41/04	(11) 0 988 442 (84) SE 27.06.2002	(51) F01D 15/10
(11) 0 975 449 (84) SE 27.05.2002	(51) B21D 51/38	(11) 0 983 175 (84) GB 10.10.2001	(51) B60T 8/34	(11) 0 988 505 (84) SE 09.04.2002	(51) G01B 11/03
(11) 0 975 454 (84) SE 16.04.2002	(51) B25D 16/00	(11) 0 983 176 (84) GB 10.10.2001	(51) B60T 8/48	(11) 0 988 667 (84) SE 13.05.2002	(51) H01R 12/04
(11) 0 975 466 (84) SE 06.06.2002	(51) B41J 29/02	(11) 0 983 318 (84) SE 13.05.2002	(51) C08L 27/24	(11) 0 988 778 (84) SE 23.04.2002	(51) A01C 7/08
(11) 0 975 534 (84) SE 27.06.2002	(51) B65D 85/66	(11) 0 983 440 (84) SE 30.04.2002	(51) F04B 53/12	(11) 0 988 812 (84) SE 30.04.2002	(51) A45D 19/02
(11) 0 975 813 (84) GB 17.10.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 983 471 (84) SE 23.04.2002	(51) F21V 25/00	(11) 0 989 381 (84) FI 19.09.2001 PT 19.12.2001	(51) F42B 12/06 (84) GB 19.09.2001
(11) 0 975 916 (84) GB 19.09.2001	(51) F16L 55/165 (84) PT 19.12.2001	(11) 0 983 529 (84) SE 13.06.2002	(51) G02C 5/00	(11) 0 989 934 (84) SE 27.06.2002	(51) B41F 27/12
(11) 0 976 107 (84) SE 13.06.2002	(51) G06K 9/62	(11) 0 984 695 (84) SE 27.06.2002	(51) A01N 47/24	(11) 0 989 951 (84) GB 01.08.2001	(51) B65H 59/22 (84) PT 05.11.2001
(11) 0 976 113 (84) SE 27.05.2002	(51) G07F 7/10	(11) 0 984 758 (84) SE 13.06.2002	(51) A61F 13/15	(11) 0 989 953 (84) SE 27.06.2002	(51) C01B 25/234
(11) 0 976 997 (84) SE 27.05.2002	(51) F27D 1/14	(11) 0 984 858 (84) SE 20.05.2002	(51) B32B 35/00	(11) 0 990 006 (84) SE 30.04.2002	(51) C08G 18/76
(11) 0 977 669 (84) SE 06.06.2002	(51) B41M 3/14	(11) 0 984 979 (84) SE 27.05.2002	(51) C07J 1/00	(11) 0 990 009 (84) SE 13.06.2002	(51) C08J 3/05
(11) 0 977 688 (84) SE 30.04.2002	(51) B65C 9/18	(11) 0 985 082 (84) SE 27.05.2002	(51) E21D 9/10	(11) 0 990 211 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(51) G06F 17/00 (84) PT 29.11.2001
(11) 0 978 022 (84) SE 27.05.2002	(51) G06F 1/00	(11) 0 985 252 (84) SE 16.04.2002	(51) H01R 13/633	(11) 0 990 272 (84) SE 30.04.2002	(51) H01M 2/10
(11) 0 978 024 (84) SE 20.06.2002	(51) G06F 1/20	(11) 0 985 254 (84) SE 13.05.2002	(51) H01S 3/042	(11) 0 990 578 (84) SE 27.05.2002	(51) B62D 25/14
(11) 0 978 037 (84) SE 20.05.2002	(51) G06F 11/00	(11) 0 985 364 (84) SE 30.04.2002	(51) A46B 5/04	(11) 0 991 341 (84) SE 16.04.2002	(51) A47B 73/00
(11) 0 978 718 (84) SE 02.04.2002	(51) G01N 21/53	(11) 0 985 475 (84) SE 06.06.2002	(51) B23B 27/14	(11) 0 991 369 (84) SE 16.04.2002	(51) A61C 13/00
(11) 0 979 168 (84) SE 13.05.2002	(51) B32B 19/04	(11) 0 986 512 (84) SE 27.05.2002	(51) B66B 25/00	(11) 0 991 464 (84) SE 09.04.2002	(51) B01J 19/00
(11) 0 979 194 (84) SE 06.05.2002	(51) B63B 7/00	(11) 0 986 521 (84) SE 30.04.2002	(51) C03C 17/245	(11) 0 991 508 (84) SE 02.04.2002	(51) B26B 21/44
(11) 0 979 310 (84) SE 13.06.2002	(51) C12Q 1/68				

(11) 0 991 532 (84) SE 27.05.2002	(51) B60C 23/06	(11) 0 996 348 (84) SE 27.05.2002	(51) A47B 96/20	(11) 1 003 559 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 47/48
(11) 0 991 726 (84) SE 09.04.2002	(51) C09B 67/48	(11) 0 996 449 (84) SE 20.05.2002	(51) A61K 31/545	(11) 1 003 648 (84) SE 27.06.2002	(51) B60C 27/10
(11) 0 991 734 (84) GB 29.08.2001	(51) C10G 1/02	(11) 0 996 606 (84) SE 16.04.2002	(51) C07B 39/00	(11) 1 004 130 (84) SE 23.04.2002	(51) H01H 85/00
(11) 0 991 806 (84) SE 23.04.2002	(51) D06F 39/02	(11) 0 996 845 (84) SE 27.06.2002	(51) F27D 23/02	(11) 1 004 228 (84) SE 27.06.2002	(51) H05K 7/10
(11) 0 991 826 (84) SE 06.05.2002	(51) E04B 2/08	(11) 0 997 149 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 35/78	(11) 1 004 617 (84) SE 30.04.2002	(51) C08J 9/10
(11) 0 991 917 (84) SE 20.06.2002	(51) G01C 5/04	(11) 0 997 692 (84) SE 27.06.2002	(51) F25D 7/00	(11) 1 005 372 (84) SE 02.04.2002	(51) A61K 47/48
(11) 0 992 188 (84) SE 27.05.2002	(51) A01K 39/02	(11) 0 997 724 (84) SE 09.04.2002	(51) G01M 11/00	(11) 1 005 404 (84) SE 27.05.2002	(51) B26B 19/04
(11) 0 992 297 (84) SE 16.04.2002	(51) B21C 37/12	(11) 0 997 760 (84) SE 09.04.2002	(51) G02B 27/00	(11) 1 005 663 (84) GB 10.10.2001	(51) G02B 6/30 (84) SE 10.01.2002
(11) 0 992 352 (84) SE 13.06.2002	(51) B41J 19/14	(11) 0 997 860 (84) SE 23.04.2002	(51) G08G 1/095	(11) 1 005 710 (84) SE 30.04.2002	(51) H02H 3/33
(11) 0 992 500 (84) SE 13.05.2002	(51) C07D 311/72	(11) 0 998 314 (84) SE 06.06.2002	(51) A61L 31/00	(11) 1 005 783 (84) SE 20.05.2002	(51) H04R 3/00
(11) 0 993 255 (84) SE 30.04.2002	(51) A41D 31/02	(11) 0 998 348 (84) GB 08.08.2001	(51) B01J 19/12	(11) 1 005 856 (84) SE 13.05.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 993 258 (84) SE 23.04.2002	(51) A43B 5/16	(11) 0 998 363 (84) SE 27.06.2002	(51) B22F 9/24	(11) 1 005 857 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 7/48
(11) 0 993 322 (84) SE 06.06.2002	(51) A62C 35/02	(11) 0 998 418 (84) SE 09.04.2002	(51) B65G 29/02	(11) 1 006 146 (84) SE 13.05.2002	(51) C08K 5/5419
(11) 0 993 361 (84) SE 27.06.2002	(51) B29C 49/64	(11) 0 998 589 (84) GB 17.10.2001	(51) C22C 1/08 (84) SE 17.01.2002	(11) 1 006 838 (84) SE 20.06.2002	(51) A46D 1/00
(11) 0 993 572 (84) GB 19.09.2001	(51) F16K 1/24	(11) 0 999 166 (84) SE 13.06.2002	(51) B65H 45/18	(11) 1 007 210 (84) SE 30.04.2002	(51) B01J 38/00
(11) 0 993 599 (84) SE 16.04.2002	(51) G01N 1/24	(11) 0 999 652 (84) SE 06.06.2002	(51) H04B 1/707	(11) 1 007 260 (84) SE 30.04.2002	(51) B23D 21/08
(11) 0 993 670 (84) SE 20.06.2002	(51) G10L 21/02	(11) 0 999 925 (84) SE 06.06.2002	(51) B27N 7/00	(11) 1 007 306 (84) SE 13.06.2002	(51) B27N 7/00
(11) 0 993 930 (84) SE 06.05.2002	(51) B29C 65/02	(11) 1 000 181 (84) SE 02.04.2002	(51) C23C 8/38	(11) 1 007 362 (84) SE 13.06.2002	(51) B41F 27/12
(11) 0 994 049 (84) SE 20.05.2002	(51) B65G 33/06	(11) 1 000 419 (84) SE 20.06.2002	(51) G08B 13/24	(11) 1 007 399 (84) SE 13.05.2002	(51) B62D 23/00
(11) 0 994 759 (84) SE 27.06.2002	(51) B23B 51/04	(11) 1 000 607 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 7/02	(11) 1 007 405 (84) SE 06.05.2002	(51) B63C 11/04
(11) 0 994 778 (84) SE 06.05.2002	(51) B41F 15/44	(11) 1 001 109 (84) SE 27.06.2002	(51) E04D 15/02	(11) 1 007 415 (84) SE 23.04.2002	(51) B65B 55/10
(11) 0 994 893 (84) SE 02.04.2002	(51) C07K 5/06	(11) 1 001 773 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 31/455	(11) 1 007 463 (84) SE 09.04.2002	(51) B66F 9/075
(11) 0 995 064 (84) SE 27.06.2002	(51) F21V 25/00	(11) 1 001 862 (84) SE 06.05.2002	(51) B22D 11/10	(11) 1 007 671 (84) SE 13.05.2002	(51) C12N 15/12
(11) 0 995 078 (84) GB 10.10.2001	(51) G01C 19/72	(11) 1 002 199 (84) GB 04.10.2001	(51) F16D 23/06 (84) SE 04.01.2002	(11) 1 008 202 (84) SE 27.06.2002	(51) H01M 10/40
(11) 0 995 161 (84) SE 30.04.2002	(51) G06F 17/60	(11) 1 002 311 (84) SE 06.06.2002	(51) G10K 11/178	(11) 1 008 540 (84) SE 06.06.2002	(51) B65G 47/52
(11) 0 995 266 (84) SE 23.04.2002	(51) H03H 11/40	(11) 1 002 421 (84) SE 20.06.2002	(51) H04N 1/58	(11) 1 009 372 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 7/32
(11) 0 995 274 (84) SE 09.04.2002	(51) H04B 1/66	(11) 1 002 440 (84) SE 27.06.2002	(51) H04Q 7/38	(11) 1 009 418 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 35/78
(11) 0 995 654 (84) SE 06.06.2002	(51) B60T 7/12	(11) 1 002 753 (84) PT 04.07.2001	(51) B65H 21/00 (84) SE 19.11.2001	(11) 1 009 500 (84) SE 06.05.2002	(51) A63F 5/04
(11) 0 996 210 (84) SE 23.04.2002	(51) H02G 15/068	(11) 1 003 499 (84) GB 26.09.2001	(51) A61K 31/19 (84) FI 26.09.2001	(11) 1 009 514 (84) SE 13.06.2002	(51) B01D 46/04

(11) 1 009 556 (84) SE 13.06.2002	(51) B21D 5/04	(11) 1 015 796 (84) SE 20.06.2002	(51) F16H 59/06	(11) 1 019 842 (84) SE 20.06.2002	(51) G06F 15/18
(11) 1 010 045 (84) SE 02.04.2002	(51) G05B 19/4065	(11) 1 015 901 (84) SE 06.06.2002	(51) G01R 31/319	(11) 1 019 864 (84) SE 16.04.2002	(51) G06K 7/00
(11) 1 010 179 (84) SE 06.06.2002	(51) G11C 7/00	(11) 1 015 977 (84) SE 06.05.2002	(51) G06F 11/273	(11) 1 019 931 (84) SE 27.06.2002	(51) H01H 13/70
(11) 1 010 352 (84) SE 30.04.2002	(51) H04R 9/06	(11) 1 016 050 (84) SE 13.06.2002	(51) G07G 1/00	(11) 1 019 934 (84) SE 09.04.2002	(51) H01H 85/46
(11) 1 010 415 (84) SE 02.04.2002	(51) A61K 7/00	(11) 1 016 071 (84) SE 16.04.2002	(51) G10L 11/02	(11) 1 020 062 (84) SE 27.05.2002	(51) H04M 1/72
(11) 1 011 740 (84) SE 20.06.2002	(51) A61L 2/18	(11) 1 016 073 (84) SE 20.06.2002	(51) G10L 21/02	(11) 1 020 081 (84) SE 20.06.2002	(51) H04N 7/26
(11) 1 011 868 (84) SE 27.06.2002	(51) B04B 5/00	(11) 1 016 165 (84) SE 20.06.2002	(51) H01Q 13/20	(11) 1 020 960 (84) SE 09.04.2002	(51) H01R 13/52
(11) 1 011 886 (84) SE 23.04.2002	(51) B21D 5/02	(11) 1 016 196 (84) SE 30.04.2002	(51) H02K 15/095	(11) 1 021 112 (84) SE 06.05.2002	(51) A47F 5/00
(11) 1 011 913 (84) SE 23.04.2002	(51) B23P 15/14	(11) 1 016 332 (84) SE 02.04.2002	(51) H05B 41/38	(11) 1 021 157 (84) SE 30.04.2002	(51) A61K 7/06
(11) 1 011 918 (84) SE 13.05.2002	(51) B23Q 39/02	(11) 1 016 354 (84) SE 27.06.2002	(51) A43B 7/28	(11) 1 021 162 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 7/48
(11) 1 011 992 (84) SE 06.06.2002	(51) B60C 9/22	(11) 1 017 298 (84) SE 30.04.2002	(51) A47C 17/22	(11) 1 021 164 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 7/48
(11) 1 012 022 (84) SE 27.06.2002	(51) B61L 5/10	(11) 1 017 518 (84) SE 27.06.2002	(51) B21H 5/02	(11) 1 021 257 (84) SE 23.04.2002	(51) B21C 37/18
(11) 1 012 026 (84) GB 26.09.2001	(51) B62D 5/06	(11) 1 017 550 (84) SE 16.04.2002	(51) B27N 1/02	(11) 1 021 666 (84) SE 09.04.2002	(51) F16H 61/06
(11) 1 012 067 (84) SE 16.04.2002	(51) B65D 83/12	(11) 1 017 591 (84) SE 16.04.2002	(51) B65D 19/12	(11) 1 021 783 (84) SE 30.04.2002	(51) G06K 7/10
(11) 1 012 097 (84) SE 20.06.2002	(51) B65H 23/032	(11) 1 017 605 (84) SE 23.04.2002	(51) B65G 47/252	(11) 1 021 820 (84) SE 27.05.2002	(51) H01J 61/44
(11) 1 012 501 (84) SE 06.06.2002	(51) F21V 21/02	(11) 1 017 623 (84) SE 16.04.2002	(51) C01B 31/28	(11) 1 022 553 (84) SE 02.04.2002	(51) G01M 3/38
(11) 1 012 600 (84) SE 09.04.2002	(51) G01N 33/28	(11) 1 017 752 (84) SE 09.04.2002	(51) C09J 175/04	(11) 1 022 954 (84) SE 23.04.2002	(51) A23B 4/015
(11) 1 012 753 (84) SE 06.06.2002	(51) G06F 17/30	(11) 1 017 909 (84) SE 16.04.2002	(51) E04B 2/86	(11) 1 023 351 (84) SE 27.06.2002	(51) C08G 18/42
(11) 1 012 840 (84) SE 02.04.2002	(51) G11B 20/00	(11) 1 018 215 (84) SE 13.06.2002	(51) H03H 9/145	(11) 1 023 394 (84) SE 02.04.2002	(51) C08L 67/06
(11) 1 012 897 (84) SE 27.06.2002	(51) H01M 10/40	(11) 1 019 255 (84) SE 16.04.2002	(51) B44C 5/00	(11) 1 023 714 (84) SE 27.06.2002	(51) G09F 19/14
(11) 1 012 972 (84) SE 23.04.2002	(51) H03K 3/84	(11) 1 019 260 (84) SE 06.05.2002	(51) B60K 35/00	(11) 1 023 773 (84) GB 09.01.2002	(51) H03K 17/082
(11) 1 012 997 (84) SE 27.06.2002	(51) H04B 3/46	(11) 1 019 308 (84) SE 16.04.2002	(51) B65G 19/20	(11) 1 023 787 (84) SE 20.06.2002	(51) H04J 3/00
(11) 1 013 203 (84) SE 27.05.2002	(51) A47G 19/16	(11) 1 019 314 (84) SE 06.05.2002	(51) B66F 9/24	(11) 1 023 971 (84) SE 27.06.2002	(51) B25F 1/00
(11) 1 013 303 (84) SE 27.06.2002	(51) A61N 1/05	(11) 1 019 366 (84) SE 13.06.2002	(51) C07C 251/60	(11) 1 024 143 (84) SE 09.04.2002	(51) C07F 7/08
(11) 1 013 678 (84) SE 20.06.2002	(51) C08F 210/00	(11) 1 019 547 (84) SE 02.04.2002	(51) C13K 13/00	(11) 1 024 793 (84) SE 16.04.2002	(51) A61K 9/44
(11) 1 014 315 (84) SE 09.04.2002	(51) G07F 5/24	(11) 1 019 580 (84) SE 20.06.2002	(51) D21H 25/18	(11) 1 024 939 (84) SE 02.04.2002	(51) B29C 45/27
(11) 1 014 713 (84) SE 13.06.2002	(51) H04N 5/445	(11) 1 019 675 (84) SE 27.05.2002	(51) G01D 7/04	(11) 1 024 944 (84) SE 02.04.2002	(51) B29D 7/01
(11) 1 015 243 (84) SE 27.05.2002	(51) B32B 27/34	(11) 1 019 758 (84) SE 06.06.2002	(51) G02B 3/14	(11) 1 025 059 (84) SE 13.05.2002	(51) C04B 7/32
(11) 1 015 521 (84) SE 23.04.2002	(51) C09G 1/04	(11) 1 019 822 (84) SE 09.04.2002	(51) G06F 11/14	(11) 1 025 148 (84) SE 06.05.2002	(51) C08J 9/12

(11) 1 025 181 (84) SE 02.04.2002	(51) C09K 5/00	(11) 1 029 394 (84) SE 27.06.2002	(51) H03K 3/84	(11) 1 034 700 (84) SE 13.05.2002	(51) A01M 1/02
(11) 1 025 311 (84) SE 27.06.2002	(51) D21H 27/04	(11) 1 030 553 (84) GB 22.08.2001	(51) A01K 41/06	(11) 1 035 930 (84) SE 13.05.2002	(51) B21D 7/16
(11) 1 025 562 (84) SE 27.05.2002	(51) G11B 20/22	(11) 1 030 677 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 35/60	(11) 1 035 954 (84) GB 29.08.2001	(51) B26B 13/24
(11) 1 025 708 (84) SE 13.06.2002	(51) H04N 7/26	(11) 1 030 758 (84) SE 27.06.2002	(51) B23F 23/04	(11) 1 035 972 (84) FI 26.09.2001	(51) B32B 27/34 (84) GB 26.09.2001
(11) 1 025 898 (84) SE 23.04.2002	(51) B01F 17/00	(11) 1 030 759 (84) SE 13.06.2002	(51) B23F 23/12	(11) 1 035 998 (84) SE 06.06.2002	(51) B63B 25/00
(11) 1 026 758 (84) SE 23.04.2002	(51) H01M 2/10	(11) 1 030 779 (84) SE 20.05.2002	(51) B32B 31/28	(11) 1 036 101 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C08F 236/10 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001
(11) 1 026 936 (84) SE 30.04.2002	(51) A01F 25/14	(11) 1 030 806 (84) SE 02.04.2002	(51) B63H 9/06	(11) 1 036 284 (84) SE 13.06.2002	(51) F16L 11/08
(11) 1 026 969 (84) SE 20.06.2002	(51) A43C 7/04	(11) 1 030 890 (84) SE 20.06.2002	(51) C08L 101/02	(11) 1 036 465 (84) GB 10.10.2001	(51) H04N 1/40
(11) 1 027 034 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 9/00	(11) 1 030 952 (84) SE 27.06.2002	(51) E04B 9/00	(11) 1 036 782 (84) SE 06.05.2002	(51) C07C 45/49
(11) 1 027 148 (84) SE 09.04.2002	(51) B01J 19/00	(11) 1 031 009 (84) SE 30.04.2002	(51) G01B 5/16	(11) 1 036 791 (84) SE 16.04.2002	(51) C07D 309/30
(11) 1 027 178 (84) SE 30.04.2002	(51) B21D 5/02	(11) 1 031 011 (84) SE 27.06.2002	(51) G01D 9/00	(11) 1 036 820 (84) SE 30.04.2002	(51) C08L 83/04
(11) 1 027 381 (84) SE 20.06.2002	(51) C08G 18/08	(11) 1 031 061 (84) SE 23.04.2002	(51) G02C 3/00	(11) 1 037 598 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 7/48
(11) 1 027 467 (84) SE 16.04.2002	(51) C22C 33/02	(11) 1 031 113 (84) SE 16.04.2002	(51) G06K 19/06	(11) 1 037 884 (84) SE 13.06.2002	(51) C07D 307/32
(11) 1 027 553 (84) SE 27.05.2002	(51) F16L 47/02	(11) 1 031 128 (84) SE 06.06.2002	(51) G09G 1/16	(11) 1 037 928 (84) SE 13.06.2002	(51) C08B 37/00
(11) 1 027 753 (84) SE 16.04.2002	(51) H01R 13/24	(11) 1 031 532 (84) SE 30.04.2002	(51) B66F 9/075	(11) 1 038 081 (84) SE 27.06.2002	(51) E05B 65/20
(11) 1 027 784 (84) SE 20.05.2002	(51) H04L 9/32	(11) 1 032 258 (84) SE 13.05.2002	(51) A01K 1/00	(11) 1 038 083 (84) SE 27.06.2002	(51) E05D 7/086
(11) 1 028 621 (84) SE 02.04.2002	(51) A01K 7/00	(11) 1 032 466 (84) SE 16.04.2002	(51) B01D 29/11	(11) 1 038 132 (84) SE 30.04.2002	(51) F16K 5/20
(11) 1 028 647 (84) SE 06.05.2002	(51) A47K 11/10	(11) 1 032 487 (84) SE 13.06.2002	(51) B24D 5/06	(11) 1 038 254 (84) SE 13.06.2002	(51) G06K 1/00
(11) 1 028 704 (84) SE 20.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 032 746 (84) SE 30.04.2002	(51) E06C 1/39	(11) 1 038 329 (84) SE 06.05.2002	(51) H01M 10/12
(11) 1 028 822 (84) SE 27.05.2002	(51) B22D 41/50	(11) 1 032 878 (84) SE 13.05.2002	(51) G06F 11/14	(11) 1 038 393 (84) SE 20.06.2002	(51) H04N 5/445
(11) 1 028 880 (84) SE 09.04.2002	(51) B61D 3/18	(11) 1 032 887 (84) SE 06.06.2002	(51) G06F 15/173	(11) 1 039 082 (84) SE 06.06.2002	(51) E05C 9/00
(11) 1 028 881 (84) SE 09.04.2002	(51) B61D 45/00	(11) 1 033 035 (84) GB 17.10.2001	(51) H04N 5/262	(11) 1 039 825 (84) GB 19.09.2001	(51) A47J 43/07
(11) 1 028 888 (84) SE 27.05.2002	(51) B62M 1/04	(11) 1 033 461 (84) SE 16.04.2002	(51) E05C 9/02	(11) 1 040 073 (84) SE 06.05.2002	(51) B66B 25/00
(11) 1 029 096 (84) SE 27.06.2002	(51) C22C 21/00	(11) 1 033 917 (84) SE 30.04.2002	(51) A23C 19/076	(11) 1 040 299 (84) SE 13.06.2002	(51) F23G 1/00
(11) 1 029 164 (84) SE 20.06.2002	(51) F01N 7/00	(11) 1 034 114 (84) SE 13.05.2002	(51) B65D 21/02	(11) 1 040 649 (84) SE 13.05.2002	(51) H04N 3/15
(11) 1 029 228 (84) SE 13.06.2002	(51) G01N 1/28	(11) 1 034 212 (84) SE 06.05.2002	(51) C08J 5/22	(11) 1 040 670 (84) SE 13.06.2002	(51) H04N 17/00
(11) 1 029 230 (84) SE 23.04.2002	(51) G01N 11/12	(11) 1 034 460 (84) GB 12.09.2001	(51) G05B 19/042	(11) 1 040 813 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 7/043
(11) 1 029 264 (84) SE 13.05.2002	(51) G06F 3/14	(11) 1 034 581 (84) SE 06.05.2002	(51) H01R 4/68	(11) 1 040 816 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 7/06
(11) 1 029 267 (84) SE 27.06.2002	(51) G06F 9/00	(11) 1 034 615 (84) SE 13.05.2002	(51) H02P 7/638		

(11) 1 042 060 (84) SE 27.06.2002	(51) B01J 19/00	(11) 1 051 610 (84) SE 27.06.2002	(51) G01N 27/34	(11) 1 066 643 (84) SE 20.05.2002	(51) H01H 9/16
(11) 1 042 140 (84) SE 27.05.2002	(51) B60N 3/00	(11) 1 052 045 (84) SE 20.05.2002	(51) B23B 31/16	(11) 1 066 739 (84) SE 27.05.2002	(51) H05B 41/28
(11) 1 042 432 (84) SE 27.05.2002	(51) C10G 65/10	(11) 1 052 411 (84) SE 20.05.2002	(51) F04D 29/62	(11) 1 066 959 (84) SE 23.04.2002	(51) B32B 27/12
(11) 1 042 518 (84) SE 27.05.2002	(51) C22B 7/00	(11) 1 052 987 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 31/295	(11) 1 067 041 (84) SE 16.04.2002	(51) B62H 1/02
(11) 1 042 773 (84) SE 20.06.2002	(51) H01H 9/54	(11) 1 054 826 (84) SE 09.04.2002	(51) B65G 47/84	(11) 1 067 389 (84) SE 27.06.2002	(51) G01P 3/487
(11) 1 042 837 (84) SE 27.05.2002	(51) H01M 8/10	(11) 1 055 730 (84) SE 20.06.2002	(51) C12N 15/52	(11) 1 068 274 (84) SE 09.04.2002	(51) C09G 3/00
(11) 1 042 839 (84) SE 06.06.2002	(51) H01M 10/40	(11) 1 056 566 (84) SE 13.06.2002	(51) B23Q 1/58	(11) 1 068 461 (84) GB 12.09.2001	(51) F16H 7/18
(11) 1 042 946 (84) SE 23.04.2002	(51) H05K 7/00	(11) 1 058 533 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 7/16	(11) 1 069 724 (84) SE 23.04.2002	(51) H04L 1/06
(11) 1 043 979 (84) SE 23.04.2002	(51) A61K 9/70	(11) 1 060 058 (84) SE 30.04.2002	(51) B26F 1/02	(11) 1 069 843 (84) SE 06.06.2002	(51) A44C 15/00
(11) 1 044 065 (84) SE 13.05.2002	(51) B01J 20/16	(11) 1 060 094 (84) GB 17.10.2001	(51) B60R 13/08 (84) SE 17.01.2002	(11) 1 070 000 (84) SE 06.05.2002	(51) B60J 5/04
(11) 1 044 117 (84) SE 06.05.2002	(51) B60R 7/00	(11) 1 060 275 (84) SE 09.04.2002	(51) C21C 5/56	(11) 1 070 062 (84) SE 06.06.2002	(51) C07D 405/04
(11) 1 044 289 (84) SE 27.06.2002	(51) C23C 16/00	(11) 1 060 296 (84) GB 05.09.2001	(51) C25B 11/06	(11) 1 070 717 (84) SE 27.05.2002	(51) C07D 487/08
(11) 1 044 335 (84) GB 04.10.2001	(51) F16B 47/00	(11) 1 061 221 (84) SE 27.06.2002	(51) E05D 7/00	(11) 1 071 429 (84) SE 30.04.2002	(51) A61K 31/60
(11) 1 045 236 (84) SE 27.06.2002	(51) G01L 9/10	(11) 1 062 073 (84) SE 16.04.2002	(51) B24B 27/033	(11) 1 072 034 (84) SE 13.05.2002	(51) G10K 9/22
(11) 1 045 530 (84) SE 06.06.2002	(51) H04B 7/005	(11) 1 062 297 (84) SE 27.05.2002	(51) C10G 29/20	(11) 1 072 179 (84) SE 02.04.2002	(51) H05K 7/14
(11) 1 046 145 (84) SE 20.06.2002	(51) G08B 5/36	(11) 1 062 477 (84) SE 09.04.2002	(51) G01B 7/00	(11) 1 073 523 (84) SE 20.06.2002	(51) B02C 4/10
(11) 1 046 387 (84) SE 27.05.2002	(51) A61K 7/00	(11) 1 063 157 (84) SE 06.05.2002	(51) B62J 9/00	(11) 1 073 814 (84) SE 27.05.2002	(51) E04G 21/32
(11) 1 046 444 (84) SE 06.06.2002	(51) B22D 17/00	(11) 1 064 157 (84) SE 06.06.2002	(51) B60B 7/16	(11) 1 073 819 (84) GB 04.10.2001	(51) E05D 11/08 (84) SE 04.01.2002
(11) 1 048 227 (84) SE 02.04.2002	(51) A23L 1/314	(11) 1 064 170 (84) SE 27.05.2002	(51) B60R 9/058	(11) 1 073 889 (84) SE 20.06.2002	(51) G01M 3/32
(11) 1 049 546 (84) SE 27.06.2002	(51) B21C 37/12	(11) 1 064 481 (84) FI 29.08.2001 PT 29.11.2001	(51) F16K 11/078 (84) GB 29.08.2001 SE 29.11.2001	(11) 1 075 396 (84) SE 30.04.2002	(51) B60K 41/14
(11) 1 049 920 (84) SE 02.04.2002	(51) G01N 19/02	(11) 1 064 500 (84) SE 06.05.2002	(51) F23J 15/06	(11) 1 075 629 (84) SE 02.04.2002	(51) F24J 2/38
(11) 1 049 950 (84) SE 13.06.2002	(51) G02B 7/182	(11) 1 064 720 (84) SE 30.04.2002	(51) H03D 3/22	(11) 1 075 645 (84) SE 30.04.2002	(51) G01G 19/44
(11) 1 050 029 (84) SE 13.05.2002	(51) G07F 9/02	(11) 1 064 930 (84) SE 06.05.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 076 745 (84) SE 13.06.2002	(51) E05B 63/24
(11) 1 050 229 (84) SE 13.05.2002	(51) A45C 11/16	(11) 1 065 225 (84) FI 05.09.2001 PT 05.12.2001	(51) C08F 212/04 (84) GB 05.09.2001	(11) 1 076 802 (84) SE 06.06.2002	(51) F28F 9/04
(11) 1 050 659 (84) SE 27.06.2002	(51) E06B 7/06	(11) 1 065 226 (84) FI 16.08.2001 PT 16.11.2001	(51) C08F 212/04 (84) GB 16.08.2001 SE 16.11.2001	(11) 1 077 013 (84) SE 06.06.2002	(51) H04R 3/02
(11) 1 051 323 (84) GB 19.09.2001	(51) B62D 65/00	(11) 1 066 579 (84) SE 16.04.2002	(51) G06F 17/50	(11) 1 077 167 (84) SE 16.04.2002	(51) B61B 12/12
(11) 1 051 562 (84) SE 06.06.2002	(51) F01N 1/02	(11) 1 066 586 (84) SE 02.04.2002	(51) G06K 7/08	(11) 1 077 602 (84) SE 20.06.2002	(51) A01K 63/00
(11) 1 051 596 (84) SE 27.06.2002	(51) G01B 21/04	(11) 1 066 605 (84) SE 20.05.2002	(51) G07F 5/18	(11) 1 078 369 (84) SE 06.05.2002	(51) G11B 33/04
(11) 1 051 599 (84) SE 02.04.2002	(51) G01J 1/42			(11) 1 078 408 (84) SE 27.06.2002	(51) H01M 8/02

(11) 1 078 513 (84) SE 20.05.2002	(51) H04N 5/44	(11) 1 091 150 (84) SE 06.06.2002	(51) F16H 61/28	(11) 1 106 040 (84) SE 27.06.2002	(51) H05K 3/40
(11) 1 078 514 (84) SE 20.06.2002	(51) H04N 5/445	(11) 1 092 244 (84) SE 27.06.2002	(51) H01M 4/04	(11) 1 106 128 (84) SE 16.04.2002	(51) A47K 3/02
(11) 1 078 883 (84) SE 06.06.2002	(51) C01G 23/07	(11) 1 092 424 (84) SE 13.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 108 193 (84) SE 06.06.2002	(51) F28D 20/02
(11) 1 079 685 (84) SE 13.06.2002	(51) A01K 1/01	(11) 1 093 749 (84) SE 02.04.2002	(51) A47K 3/16	(11) 1 110 136 (84) SE 06.06.2002	(51) G06F 1/20
(11) 1 079 960 (84) SE 27.06.2002	(51) B27N 1/00	(11) 1 093 802 (84) SE 06.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 110 169 (84) SE 06.06.2002	(51) G06K 9/00
(11) 1 079 964 (84) SE 20.05.2002	(51) B29C 71/04	(11) 1 094 700 (84) SE 23.04.2002	(51) A01K 43/00	(11) 1 112 148 (84) SE 27.06.2002	(51) B25B 1/06
(11) 1 080 283 (84) SE 20.06.2002	(51) E04G 21/12	(11) 1 094 880 (84) SE 20.06.2002	(51) B01D 46/48	(11) 1 114 351 (84) SE 13.06.2002	(51) G02C 5/04
(11) 1 080 319 (84) SE 27.05.2002	(51) F16H 19/02	(11) 1 094 973 (84) SE 02.04.2002	(51) B65D 25/28	(11) 1 115 912 (84) SE 20.06.2002	(51) C25D 7/04
(11) 1 080 601 (84) SE 13.06.2002	(51) H04Q 11/04	(11) 1 094 993 (84) SE 30.04.2002	(51) C03C 25/00	(11) 1 160 061 (84) SE 27.06.2002	(51) B26D 7/01
(11) 1 082 032 (84) SE 13.05.2002	(51) A44B 18/00	(11) 1 095 082 (84) SE 09.04.2002	(51) C08G 18/10	(11) 1 160 291 (84) SE 27.05.2002	(51) C09B 29/30
(11) 1 082 091 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 7/32	(11) 1 095 276 (84) SE 06.06.2002	(51) G01N 33/574	(11) 1 170 769 (84) SE 13.06.2002	(51) H01H 71/52
(11) 1 082 468 (84) SE 09.04.2002	(51) C21D 1/673	(11) 1 095 364 (84) SE 06.06.2002	(51) G09B 19/06	(11) 1 174 568 (84) SE 27.06.2002	(51) E04G 23/08
(11) 1 082 543 (84) SE 20.05.2002	(51) F04B 49/06	(11) 1 096 980 (84) SE 23.04.2002	(51) A63C 17/00		
(11) 1 082 634 (84) SE 06.06.2002	(51) G02B 23/24	(11) 1 097 277 (84) SE 06.05.2002	(51) E04B 1/98		
(11) 1 082 635 (84) SE 30.04.2002	(51) G02B 27/22	(11) 1 097 317 (84) SE 06.06.2002	(51) F16H 37/02		
(11) 1 084 350 (84) SE 27.06.2002	(51) F16B 43/00	(11) 1 097 593 (84) SE 20.05.2002	(51) H04N 7/52		
(11) 1 085 346 (84) SE 20.06.2002	(51) G01S 17/95	(11) 1 097 703 (84) SE 09.04.2002	(51) A61K 7/48		
(11) 1 085 826 (84) SE 27.06.2002	(51) A23L 1/38	(11) 1 098 732 (84) SE 23.04.2002	(51) B23Q 1/00		
(11) 1 086 254 (84) SE 09.04.2002	(51) C21C 7/064	(11) 1 098 844 (84) SE 13.06.2002	(51) C01B 17/88		
(11) 1 086 424 (84) SE 27.05.2002	(51) G06F 11/16	(11) 1 098 917 (84) SE 20.06.2002	(51) C08F 279/02		
(11) 1 087 801 (84) SE 16.04.2002	(51) A61L 29/00	(11) 1 099 075 (84) SE 06.06.2002	(51) F16L 41/00		
(11) 1 088 121 (84) SE 20.05.2002	(51) C25D 1/00	(11) 1 099 202 (84) SE 13.05.2002	(51) G08B 25/08		
(11) 1 088 271 (84) SE 20.05.2002	(51) G06F 11/16	(11) 1 099 207 (84) SE 27.06.2002	(51) G09F 9/30		
(11) 1 088 274 (84) SE 06.06.2002	(51) G06F 11/22	(11) 1 099 304 (84) SE 27.06.2002	(51) H03H 3/00		
(11) 1 089 940 (84) SE 27.06.2002	(51) C02F 1/00	(11) 1 100 659 (84) SE 20.05.2002	(51) B26F 1/20		
(11) 1 090 176 (84) SE 06.06.2002	(51) D04H 1/42	(11) 1 100 712 (84) SE 27.06.2002	(51) B62D 25/08		
(11) 1 090 305 (84) SE 27.06.2002	(51) G01R 31/40	(11) 1 101 196 (84) SE 20.06.2002	(51) G06T 7/20		
(11) 1 090 349 (84) SE 20.05.2002	(51) G06F 11/16	(11) 1 105 382 (84) SE 13.05.2002	(51) C07D 307/87		
(11) 1 090 627 (84) SE 27.06.2002	(51) A61K 7/48	(11) 1 105 457 (84) SE 06.05.2002	(51) C12M 1/20		
				II.6(1)	
				• Einspruch	
				• Opposition	
				• Opposition	
				(11) 0 458 367 (45) 17.10.2001 (73) Calgene LLC, 1920 Fifth Street, Davis, California 95616, US 01 12.06.2002 BASF Plant Science GmbH, Carl-Bosch-Str.38, 67056 Ludwigshafen, DE	(51) C12N 15/82
				(74) Bieberbach, Andreas, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/G C 100, 67056 Ludwigshafen, DE 02 17.07.2002 PlanTech Biotechnologie GmbH, Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE	
				(74) Stolzenburg, Friederike, Vossius & Partner GbR Postfach 86 07 67, D-81634 München, DE	
				(11) 0 528 124 (45) 24.10.2001 (73) Ackermann, Renate, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE 01 22.07.2002 Ackermann, Günter, Hirschgartenweg 3, 71696 Möglingen, DE	(51) E04H 13/00
				(74) Kaewert, Klaus, Rechtsanwalt, Gänsestrasse 4, 40593 Düsseldorf, DE	
				(11) 0 539 563 (45) 17.10.2001 (73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US 01 17.07.2002 BAYER CROPSCIENCE N.V., Josef Plateaustraat 22, 9000 Ghent, BE	(51) C12N 15/82
				(74) Desomer, Jan (Employee), PLANT GENETIC SYSTEMS B.V. Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE	

- (11) **0 617 706** (51) C07K 16/30
(45) 17.10.2001
(73) ENZON, INC., 40 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3998, US
01 04.07.2002
Cambridge Antibody Technology Limited, The Science Park, Melbourn, Cambridgeshire SG8 6EJ, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 17.07.2002
Chugai Pharmaceutical Co., Ltd., 1-9, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (11) **0 631 921** (51) B61L 15/00
(45) 24.10.2001
(73) Liebherr-Verkehrstechnik GmbH, Handelskai 134, 1020 Wien, AT
01 17.07.2002
Siemens AG CT IP TS, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 671 473** (51) C12Q 1/00
(45) 04.10.2001
(73) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121, US
01 04.07.2002
Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **0 692 263** (51) A61L 15/50
(45) 31.10.2001
(73) McNEIL-PPC, INC., Van Liew Avenue, Milltown New Jersey 08850, US
01 02.07.2002
Kimberly-Clark Worldwide, Inc, 401 North Lake Street, Neenah Wisconsin 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
02 18.07.2002
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
- (11) **0 695 166** (51) A61K 7/46
(45) 24.10.2001
(73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
01 17.07.2002
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf, DE
- (74) Stevermann, Birgit, et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 714 541** (51) G08B 17/107
(45) 24.10.2001
(73) Interlogix, Inc., 2266 Second Street North, North Saint Paul, Minnesota 55109, US
01 20.07.2002
Hochiki Corporation, 10-43, Kamiosaki 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (11) **0 737 053** (51) A61F 13/00
(45) 17.10.2001
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 12.07.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 745 828** (51) F41G 7/34
(45) 17.10.2001
(73) Oerlikon Contraves Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Winterspürer Strasse 17-19, 78333 Stockach, DE
01 15.06.2002
Diehl Stiftung & Co., Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg, DE
- (74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, c/o Diehl Stiftung & Co., Zentrale Patentabteilung Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE
02 17.07.2002
Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis, 5 RUE DU GENERAL CASSAGNOU, SAINT-LOUIS (HAUT-RHIN), FR
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (11) **0 747 796** (51) G05D 16/10
(45) 17.10.2001
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
01 12.07.2002
GCE Gas Control Equipment AB, Skeppsbron 3, SE-211 20 Malmö, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
02 17.07.2002
AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (11) **0 757 761** (51) F16D 67/04
(45) 24.10.2001
(73) Midwest Brake Bond Co., 26255 Groesbeck Highway, Warren, MI 48089, US
01 16.07.2002
Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhauser Str. 125, D-42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **0 765 950** (51) C22C 38/08
(45) 17.10.2001
(73) Inco Alloys International, Inc., 3200 Riverside Drive, Huntington West Virginia 25720, US
01 17.07.2001
Krupp VDM GmbH, Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE
- (11) **0 787 425** (51) A01D 43/08
(45) 31.10.2001
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 22.07.2002
CLAAS KGaA, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (11) **0 788 303** (51) A01F 29/00
(45) 17.10.2001
(73) JEANTIL S.A., Rue de la Tertrais, Zone Industrielle de la Hautière, F-35590 l'Hermitage, FR
01 13.07.2002
KUHN-AUDUREAU S.A., Rue Quinquèse, 85260 La Copechagnière, FR
- (74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR
- (11) **0 792 589** (51) A23L 2/60
(45) 17.10.2001
- (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
01 16.07.2002
ROQUETTE FRERES, S.A., F-62136 Lestrem, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 794 248** (51) C12M 1/26
(45) 10.10.2001
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 05.07.2002
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
- (74) De Vleeschauwer, Natalie, Lesaffre International 147, rue Gabriel Péri B.P. 6027, 59706 Marcq-en-Baroeul Cedex, FR
- (11) **0 799 654** (51) B21B 1/22
(45) 24.10.2001
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 19.07.2002
Erbslöh AG, Siebenecker Str. 235, D-42553 Velbert, DE
- (74) Grättinger, Günter, et al, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE
- (11) **0 800 341** (51) A01K 1/12
(45) 31.10.2001
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 18.07.2002
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 801 009** (51) B65D 83/14
(45) 07.11.2001
(73) Bespak plc, Bergen Way North Lynn Industrial Estate, King's Lynn Norfolk PE30 2JJ, GB
01 18.07.2002
3M Innovative Properties Company 3M Center, P.O. Box 33 427, St. Paul, Minnesota 55 133-3427, US
- (74) Aleandri-Hachgenei, Lorraine E., 3M Deutschland GmbH, Office of Intellectual Property Counsel, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **0 804 165** (51) A61K 9/14
(45) 17.10.2001
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
01 16.07.2002
ABBOTT GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
- (74) Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
- (11) **0 804 885** (51) A41B 3/10
(45) 17.10.2001
(73) LAINIERE DE PICARDIE BC, Buire Courcelles, 80200 Péronne, FR
01 17.07.2002
Kufner Textilwerke GmbH, Eduard-Buchner-Strasse 40, D-85662 Hohenbrunn, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 808 894** (51) C11D 11/00
(45) 17.10.2001
(73) CHEMISCHE FABRIK DR. WEIGERT GMBH & CO.KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
01 16.07.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

- (74) Brooks, Maxim Courtney, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **0 810 274** (51) C09D 133/00
(45) 24.10.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
01 18.07.2002
Rohm and Haas Company, Independence Mall West, Philadelphia, PA 19105, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
- (11) **0 816 526** (51) C23C 4/04
(45) 17.10.2001
(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
01 17.07.2002
ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (11) **0 818 444** (51) C07C 409/16
(45) 31.10.2001
(73) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US
01 12.07.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Alferink, Petrus J.T., Akzo Nobel B.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (11) **0 827 789** (51) B21C 1/30
(45) 17.10.2001
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
01 16.07.2002
DANIELE & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- (11) **0 828 148** (51) G01M 1/22
(45) 17.10.2001
(73) Snap-On Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
01 17.07.2002
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- (11) **0 828 622** (51) B60D 1/06
(45) 17.10.2001
(73) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
01 11.07.2002
Jaeger Cartronix GmbH, Stra heimer Stra e 10, 61169 Friedberg, DE
- (74) Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr., KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 17.07.2002
Westfalia-Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 839 170** (51) C09J 167/04
(45) 17.10.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.07.2002
Metabolix, Inc, 303 Third Street, Cambridge MA 02142, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 844 844** (51) A47L 13/24
(45) 31.10.2001
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 19.07.2002
Carl Freudenberg KG, Höhrnerweg 2-4, 69469 Weinheim/Bergstrasse, DE
- (11) **0 850 293** (51) C11D 3/33
(45) 17.10.2001
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 17.07.2002
Mitsubishi Rayon Co.Ltd., 6-41 Konan, 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Lethem, David J., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 861 761** (51) B60R 21/22
(45) 10.10.2001
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
01 06.07.2002
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
- (74) Müller, Karl-Ernst (DE), et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **0 862 863** (51) A23K 1/16
(45) 17.10.2001
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
01 08.07.2002
Chr. Hansen A/S, B ge Allé 10-12, 2970 H rsholm, DK
02 16.07.2002
Mars UK Limited, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **0 867 399** (51) B66C 23/00
(45) 31.10.2001
(73) Gergen, Hans Georg, Buchenstrasse 29, D-66386 St Ingbert, DE
Gergen, Engelbert, Spiesermühle, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
Gergen, Ottmar, Max-Planck-Strasse 22, D-66386 St Ingbert, DE
01 06.02.2002
Meier Ratio GmbH, Albrechtstr. 48, 06844 Dessau, DE
- (74) Ahme, Johannes, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
02 25.03.2002
Franz Xaver Meiller ahrzeug- und Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Untermenzinger Str. 1, 80997 München, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
03 20.07.2002
F. Weyhausen GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Visbeker Strasse 35, 27793 Wildeshausen, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, Dipl.-Ing., Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE
- (11) **0 870 144** (51) F16L 11/08
(45) 17.10.2001
(73) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
01 17.07.2002
NKT Flexibles I/S, Priorparken 510, 2605 Brøndby, DK
- (74) Hegner, Anette, NKT Research & Innovation A/S, Diplomvej, Bldg. 373, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **0 877 938** (51) G01N 33/532
(45) 10.10.2001
(73) Biotex Berlin-Buch GmbH, Biochemisch-Technologisches Zentrum, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
01 08.07.2002
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 885 718** (51) B41C 1/14
(45) 17.10.2001
(73) Kissel & Wolf GmbH, In den Ziegelwiesen 6, D-69168 Wiesloch, DE
01 17.07.2002
Lüscher AG Maschinenbau, Dorfstrasse 18, 5725 Leutwil, CH
- (74) Kleinschmidt, Michael (DE), Egli Patentanwälte Horneggstrasse 4 Postfach, CH-8034 Zürich, CH
- (11) **0 889 332** (51) G01V 8/20
(45) 31.10.2001
(73) Cedes AG, Weststrasse, 7302 Landquart, CH
01 11.07.2002
Leuze lumiflex GmbH + Co., Liebigstrasse 4, 82256 Fürstfeldbruck, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
- (11) **0 892 012** (51) C08L 23/08
(45) 17.10.2001
(73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 17.07.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Schweiger, Georg, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 894 659** (51) B60K 5/12
(45) 10.10.2001
(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
01 09.07.2002
Trelleborg Automotive Technical Center GmbH, Bergstrasse 63a, 56203 Höhr-Grenzhausen, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Pressner Kastel Postfach 44 03 62, 80752 München, DE
- (11) **0 900 260** (51) C11D 1/645
(45) 31.10.2001

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 15.07.2002
Atofina Direction Recherche et Développement, 4-8, cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
02 17.07.2002
Cognis Iberia, S.L., Poligono San Vicente, 08755 Castellbisbal (Barcelona), ES
- (74) Fabry, Bernd, Dr., c/o Cognis Deutschland GmbH & Co.KG, CRT-IP, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 903 999** (51) A47L 15/42
(45) 17.10.2001
- (73) I.R.C.A. S.p.a. Industria Resistenze Corazzate e Affini, Viale Venezia, 34, 31020 San Vendemiano (Treviso), IT
01 17.07.2002
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
- (74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE
- (11) **0 904 412** (51) C12Q 1/68
(45) 10.10.2001
- (73) Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
Ullman, Edwin F., 135 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
01 09.07.2002
Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **0 906 342** (51) C08F 4/10
(45) 17.10.2001
- (73) UNIVERSITY OF WARWICK, Gibbet Hill Road, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
01 15.07.2002
Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh, PA 15213-3890, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 907 706** (51) C11D 9/36
(45) 17.10.2001
- (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
01 17.07.2002
Colgate-Palmolive Company, 909 River Road, Piscataway, New Jersey 08854-5596, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (11) **0 907 762** (51) C23C 22/53
(45) 17.10.2001
- (73) Surtec Produkte und Systeme für die Oberflächenbehandlung GmbH, Surtecstrasse 2, 64673 Zwingenberg, DE
01 12.03.2002
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 26.06.2002
Dr. M. Kampschulte GmbH & Co. KG, Beseler Allee 12, 25548 Kellinghusen, DE
- (74) Rausch, Michael, Dipl.-Ing., et al, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
03 27.06.2002
MacDermid Incorporated, 245 Freight Street, Waterbury, CT 06720, US
- (74) Jenkins, Peter David, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
04 09.07.2002
Société Coventya, 51 rue Pierre - BP 310, 92111 CLICHY Cedex, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
05 17.07.2002
Walter Hillebrand GmbH & Co. Galvanotechnik, Westerhaar 56-58, 58739 Wickede/Ruhr, DE
- (74) König, Reimar, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
06 17.07.2002
Dr.-Ing. Max Schlötter GmbH & Co.KG, Postfach 1452, 73304 Geislingen/Steige, DE
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 909 430** (51) G07C 3/00
(45) 17.10.2001
- (73) SPM Instrument AB, P.O. Box 4, 645 21 Strängnäs, SE
01 15.07.2002
Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Str. 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (74) Schorer, Reinhard, Dipl.-Phys., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte, Efenstrasse 32, 81739 München, DE
02 17.07.2002
Siemens AG Abteilung CT IP A&D, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 922 557** (51) B29C 47/00
(45) 17.10.2001
- (73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH
01 10.07.2002
Sarna Patent- und Lizenz AG, Industriestrasse Postfach, 6060 Sarnen, CH
- (74) Zink, Markus, Dr., Patentanwaltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH
- (11) **0 923 303** (51) A23C 20/02
(45) 07.11.2001
- (73) Hansen, Wilhelm, In de Simp 2a, 25421 Pinneberg, DE
01 15.07.2002
CARLSHAMN MEJERI AB, Västra kajen, 374 82 KARLSHAMN, SE
- (74) Wiklund, Ingrid Helena, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **0 923 398** (51) A61M 25/00
(45) 14.11.2001
- (73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 21.07.2002
Willy Rüscher GmbH, Willy-Rüscher-Str. 4-10, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
- (74) Bäcker, Rüdiger, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte GbR Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 923 590** (51) C07F 19/00
(45) 10.10.2001
- (73) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
01 10.07.2002
HENKEL KGaA TFP / Patente, Postfach 1100, D-40191 Düsseldorf, DE
02 10.07.2002
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, 95051 Santa Clara, CA
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE
03 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
- (11) **0 925 246** (51) B65H 19/12
(45) 17.10.2001
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 17.07.2002
Metso Paper AG, 109, route de Moutier, 2800 Delémont, CH
- (74) Wagner, Wolfgang Heribert, et al, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH
- (11) **0 929 503** (51) C07C 29/10
(45) 17.10.2001
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 17.07.2002
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR 's-Gravenhage, NL
- (74) Arnold, Carol Alice (GB), Shell International limited Intellectual Property Services P.O. Box 662, GB-London SE1 7NE, GB
- (11) **0 944 544** (51) B65H 29/04
(45) 24.10.2001
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
01 17.07.2002
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60 Postfach 10 29 40, D-69019 Heidelberg, DE
- (11) **0 946 670** (51) C09K 19/00
(45) 17.10.2001
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 17.07.2002
Nippon Oil Co. Ltd., 3-12, 1-chome Nishi-Shinbashi Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Goldbach, Klara, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 953 074** (51) D04H 1/54
(45) 31.10.2001
- (73) Wattex, Kalkestraat 94, 9255 Buggenhout, BE
01 15.07.2002
FREUDENBERG POLITEX s.r.l., Strada Provinciale Novedratese, 17a, 22060 NOVEDRATE (CO), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
- (11) **0 968 073** (51) B23K 37/047
(45) 17.10.2001
- (73) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
01 16.07.2002
KUKA Schweissanlagen + Roboter GmbH, Blücherstrasse 144, D-86165 Augsburg, DE

- (74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
- (11) **0 968 131** (51) C01B 39/36
(45) 17.10.2001
- (73) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
01 17.07.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Kador, Ulrich, Dr., Kador & Partner Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- (11) **0 971 241** (51) G01S 3/42
(45) 17.10.2001
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
01 11.07.2002
Astrium GmbH EADS Deutschland GmbH Intellectual Property LG-PM, Postfach, 81663 München, DE
- (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmidt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 979 177** (51) B60N 2/00
(45) 24.10.2001
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 22.07.2002
FAURECIA Sièges d'automobile S.A., 2, rue Hennape, 92000 NANTERRE, FR
- (74) Regi, François-Xavier (FR), Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, F-75440 Paris Cedex 09, FR
- (11) **0 979 358** (51) F16B 35/04
(45) 07.11.2001
- (73) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
01 11.07.2002
EJOT Verbindungstechnik GmbH & Co. KG, Untere Bienhecke, 57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (11) **0 982 238** (51) B65D 88/16
(45) 07.11.2001
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
01 16.07.2002
Degussa AG, Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 1345, D-63403 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., c/o Degussa AG, Intellectual Property Management, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (11) **0 991 551** (51) B60R 21/20
(45) 17.10.2001
- (73) Sanko Gosei UK Ltd., 15/17 Seddon Place, Stanley Industrial Estate, Skelmerdale, Lancashire WN8 8EB, GB
01 17.07.2002
Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Konsumstra e 45, 42285 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
- (11) **0 996 511** (51) B21C 47/24
(45) 17.10.2001
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
01 17.07.2002
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske ,Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 996 512** (51) B21C 47/24
(45) 17.10.2001
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
01 17.07.2002
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, et al, Patentanwälte Grosse-Valentin-Gihske ,Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 007 605** (51) C10L 1/18
(45) 24.10.2001
- (73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 23.07.2002
Clariant GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
- (74) Mikulecky, Klaus, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, D-65843 Sulzbach/Ts., DE
- (11) **1 028 863** (51) B60J 10/00
(45) 17.10.2001
- (73) METEOR GUMMIWERKE K.H. BÄDJE GMBH & CO., Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenheim, DE
01 17.07.2002
Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Flügel Pressner Kastel Postfach 44 03 62, 80752 München, DE
- (11) **1 030 740** (51) B07C 5/34
(45) 17.10.2001
- (73) Priesse, Lutz, Hohenzollernstrasse 111, 56068 Koblenz, DE
01 16.07.2002
Uhlmann VisioTec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE
- (11) **1 032 474** (51) B05D 7/00
(45) 17.10.2001
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 16.07.2002
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
02 16.07.2002
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
03 17.07.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (DEPT.AIP)P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (11) **1 036 044** (51) C03C 1/00
(45) 17.10.2001
- (73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
01 16.07.2002
Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
- (74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI
02 16.07.2002
Österreichische Heraklith GmbH, Industriestrasse 18, 9586 Fürnitz, AT
- (74) Becker, Thomas U., Dr., et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 423 509** (51) C08K 3/30
(45) 19.09.2001(11) **0 426 446** (51) C08K 13/04
(45) 19.09.2001(11) **0 427 226** (51) H01L 23/485
(45) 19.09.2001(11) **0 450 624** (51) C08G 77/22
(45) 19.09.2001(11) **0 460 861** (51) H01L 23/538
(45) 19.09.2001(11) **0 468 802** (51) H04L 12/56
(45) 19.09.2001(11) **0 470 371** (51) H01L 27/02
(45) 19.09.2001(11) **0 482 200** (51) G06F 9/38
(45) 19.09.2001(11) **0 491 209** (51) H04B 14/02
(45) 19.09.2001(11) **0 495 933** (51) H01L 31/052
(45) 19.09.2001(11) **0 496 467** (51) H04L 1/20
(45) 19.09.2001(11) **0 497 054** (51) G06F 13/36
(45) 19.09.2001(11) **0 498 723** (51) C07D 215/12
(45) 19.09.2001(11) **0 499 641** (51) G06K 11/10
(45) 19.09.2001(11) **0 500 864** (51) C07D 453/02
(45) 19.09.2001(11) **0 509 398** (51) C07D 241/44
(45) 19.09.2001(11) **0 520 888** (51) A61K 31/765
(45) 19.09.2001(11) **0 537 215** (51) D06M 11/50
(45) 19.09.2001(11) **0 538 297** (51) C07D 487/06
(45) 19.09.2001(11) **0 538 667** (51) H04N 7/24
(45) 19.09.2001(11) **0 560 465** (51) A62C 3/02
(45) 19.09.2001(11) **0 567 088** (51) C07K 14/81
(45) 19.09.2001(11) **0 567 355** (51) G06F 12/08
(45) 19.09.2001

(11) 0 567 626 (45) 19.09.2001	(51) C07K 14/435	(11) 0 616 374 (45) 19.09.2001	(51) H01L 31/105	(11) 0 648 841 (45) 19.09.2001	(51) C12N 15/53
(11) 0 574 024 (45) 19.09.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 618 642 (45) 19.09.2001	(51) H01Q 21/00	(11) 0 648 887 (45) 19.09.2001	(51) D06M 15/277
(11) 0 576 352 (45) 19.09.2001	(51) H05B 6/02	(11) 0 620 546 (45) 19.09.2001	(51) G10L 11/02	(11) 0 649 160 (45) 19.09.2001	(51) H01J 29/86
(11) 0 578 078 (45) 19.09.2001	(51) G11B 15/467	(11) 0 621 040 (45) 19.09.2001	(51) A61L 2/04	(11) 0 649 234 (45) 19.09.2001	(51) H04L 12/56
(11) 0 581 723 (45) 19.09.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 622 916 (45) 19.09.2001	(51) H04B 10/18	(11) 0 649 417 (45) 19.09.2001	(51) C07D 265/00
(11) 0 584 195 (45) 19.09.2001	(51) A01N 1/02	(11) 0 623 338 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 649 648 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/44
(11) 0 586 533 (45) 19.09.2001	(51) C01B 31/02	(11) 0 624 165 (45) 19.09.2001	(51) C07K 14/495	(11) 0 651 350 (45) 19.09.2001	(51) G06T 3/00
(11) 0 587 802 (45) 19.09.2001	(51) B22D 19/00	(11) 0 624 577 (45) 19.09.2001	(51) C07D 251/70	(11) 0 652 000 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/4535
(11) 0 588 986 (45) 19.09.2001	(51) A61B 18/08	(11) 0 624 872 (45) 19.09.2001	(51) G11B 15/467	(11) 0 652 445 (45) 19.09.2001	(51) G01R 31/327
(11) 0 591 369 (45) 19.09.2001	(51) C12N 15/34	(11) 0 625 595 (45) 19.09.2001	(51) C30B 15/00	(11) 0 652 487 (45) 19.09.2001	(51) G03F 7/20
(11) 0 592 624 (45) 19.09.2001	(51) C12Q 1/06	(11) 0 627 681 (45) 19.09.2001	(51) G06F 9/302	(11) 0 652 727 (45) 19.09.2001	(51) A61B 5/029
(11) 0 593 372 (45) 19.09.2001	(51) C25B 11/04	(11) 0 628 956 (45) 19.09.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 654 663 (45) 19.09.2001	(51) G01N 21/71
(11) 0 593 755 (45) 19.09.2001	(51) C12N 15/86	(11) 0 632 460 (45) 19.09.2001	(51) G11C 7/06	(11) 0 656 645 (45) 19.09.2001	(51) H01L 21/225
(11) 0 594 667 (45) 19.09.2001	(51) C07H 19/067	(11) 0 634 016 (45) 19.09.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 656 736 (45) 19.09.2001	(51) H04Q 7/38
(11) 0 595 326 (45) 19.09.2001	(51) H03M 13/00	(11) 0 634 872 (45) 19.09.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 657 186 (45) 19.09.2001	(51) A61N 1/362
(11) 0 598 455 (45) 19.09.2001	(51) H04J 3/06	(11) 0 635 525 (45) 19.09.2001	(51) C08F 279/02	(11) 0 657 233 (45) 19.09.2001	(51) B21D 53/26
(11) 0 598 886 (45) 19.09.2001	(51) C08J 3/24	(11) 0 635 724 (45) 19.09.2001	(51) G01R 5/28	(11) 0 657 976 (45) 19.09.2001	(51) H01S 3/113
(11) 0 599 159 (45) 19.09.2001	(51) C12N 9/24	(11) 0 636 378 (45) 19.09.2001	(51) A61L 31/00	(11) 0 658 348 (45) 19.09.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 600 062 (45) 19.09.2001	(51) A61K 47/48	(11) 0 637 006 (45) 19.09.2001	(51) G09F 15/00	(11) 0 658 857 (45) 19.09.2001	(51) G06K 15/12
(11) 0 600 392 (45) 19.09.2001	(51) H01L 21/58	(11) 0 637 081 (45) 19.09.2001	(51) H01L 23/495	(11) 0 658 904 (45) 19.09.2001	(51) G11C 16/06
(11) 0 603 406 (45) 19.09.2001	(51) C12N 15/31	(11) 0 637 136 (45) 19.09.2001	(51) H03K 17/687	(11) 0 659 519 (45) 19.09.2001	(51) B23K 35/363
(11) 0 604 908 (45) 19.09.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 637 972 (45) 19.09.2001	(51) A61M 5/00	(11) 0 659 809 (45) 19.09.2001	(51) C08J 5/18
(11) 0 608 431 (45) 19.09.2001	(51) C22C 14/00	(11) 0 638 077 (45) 19.09.2001	(51) C07D 307/93	(11) 0 660 213 (45) 19.09.2001	(51) F25B 49/02
(11) 0 610 371 (45) 19.09.2001	(51) C12N 9/42	(11) 0 638 622 (45) 19.09.2001	(51) C09D 183/14	(11) 0 661 657 (45) 19.09.2001	(51) G06F 19/00
(11) 0 612 244 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/19	(11) 0 639 890 (45) 19.09.2001	(51) H03G 3/30	(11) 0 662 651 (45) 19.09.2001	(51) G05B 19/042
(11) 0 612 525 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/4706	(11) 0 640 099 (45) 19.09.2001	(51) C07K 5/06	(11) 0 663 647 (45) 19.09.2001	(51) G06K 11/14
(11) 0 613 389 (45) 19.09.2001	(51) A61N 1/18	(11) 0 644 670 (45) 19.09.2001	(51) H04J 3/06	(11) 0 665 012 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/195
(11) 0 613 885 (45) 19.09.2001	(51) C07D 207/38	(11) 0 648 092 (45) 19.09.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 665 476 (45) 19.09.2001	(51) G03G 15/16
(11) 0 614 568 (45) 19.09.2001	(51) G11C 27/00	(11) 0 648 363 (45) 19.09.2001	(51) G10G 1/02	(11) 0 666 647 (45) 19.09.2001	(51) H03K 17/10

(11) 0 666 712 (45) 19.09.2001	(51) A23D 9/00	(11) 0 687 679 (45) 19.09.2001	(51) C07F 7/18	(11) 0 694 640 (45) 19.09.2001	(51) D04B 15/82
(11) 0 667 354 (45) 19.09.2001	(51) C07K 14/47	(11) 0 687 944 (45) 19.09.2001	(51) G03B 21/64	(11) 0 694 661 (45) 19.09.2001	(51) E05B 15/02
(11) 0 667 754 (45) 19.09.2001	(51) A61F 2/16	(11) 0 688 098 (45) 19.09.2001	(51) H03H 9/02	(11) 0 694 993 (45) 19.09.2001	(51) H01R 13/52
(11) 0 668 243 (45) 19.09.2001	(51) C02F 1/32	(11) 0 688 533 (45) 19.09.2001	(51) A61B 5/22	(11) 0 695 519 (45) 19.09.2001	(51) A45D 2/12
(11) 0 668 407 (45) 19.09.2001	(51) E02F 9/24	(11) 0 688 592 (45) 19.09.2001	(51) B01D 33/04	(11) 0 696 872 (45) 19.09.2001	(51) H04N 7/173
(11) 0 670 626 (45) 19.09.2001	(51) H02P 5/00	(11) 0 688 698 (45) 19.09.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 697 455 (45) 19.09.2001	(51) C10G 67/04
(11) 0 670 736 (45) 19.09.2001	(51) A61K 51/08	(11) 0 688 970 (45) 19.09.2001	(51) F16D 65/16	(11) 0 697 877 (45) 19.09.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 670 911 (45) 19.09.2001	(51) C22B 15/00	(11) 0 689 048 (45) 19.09.2001	(51) G01N 23/04	(11) 0 699 939 (45) 19.09.2001	(51) G02F 1/136
(11) 0 673 645 (45) 19.09.2001	(51) A61K 9/28	(11) 0 689 089 (45) 19.09.2001	(51) G03B 17/30	(11) 0 700 065 (45) 19.09.2001	(51) H01J 9/02
(11) 0 673 927 (45) 19.09.2001	(51) C07D 211/22	(11) 0 689 348 (45) 19.09.2001	(51) H04N 5/14	(11) 0 700 300 (45) 19.09.2001	(51) A61K 35/16
(11) 0 674 059 (45) 19.09.2001	(51) E04C 3/28	(11) 0 689 799 (45) 19.09.2001	(51) A61B 17/70	(11) 0 700 302 (45) 19.09.2001	(51) A61K 38/00
(11) 0 675 398 (45) 19.09.2001	(51) G03B 31/02	(11) 0 690 084 (45) 19.09.2001	(51) C08G 18/42	(11) 0 701 522 (45) 19.09.2001	(51) B65D 43/00
(11) 0 675 407 (45) 19.09.2001	(51) G03D 13/00	(11) 0 690 323 (45) 19.09.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 701 644 (45) 19.09.2001	(51) E03B 3/00
(11) 0 675 712 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/17	(11) 0 690 448 (45) 19.09.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 701 738 (45) 19.09.2001	(51) H01M 2/10
(11) 0 676 215 (45) 19.09.2001	(51) A61M 5/44	(11) 0 690 455 (45) 19.09.2001	(51) G21C 17/06	(11) 0 702 571 (45) 19.09.2001	(51) A61L 15/24
(11) 0 676 887 (45) 19.09.2001	(51) H04M 15/00	(11) 0 690 474 (45) 19.09.2001	(51) H01J 37/20	(11) 0 703 265 (45) 19.09.2001	(51) C08J 3/12
(11) 0 677 874 (45) 19.09.2001	(51) H01L 27/02	(11) 0 690 999 (45) 19.09.2001	(51) G03B 27/73	(11) 0 705 637 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/14
(11) 0 679 944 (45) 19.09.2001	(51) G03C 7/392	(11) 0 691 662 (45) 19.09.2001	(51) H01F 3/08	(11) 0 705 676 (45) 19.09.2001	(51) B29C 45/26
(11) 0 680 122 (45) 19.09.2001	(51) H01S 5/32	(11) 0 691 715 (45) 19.09.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 706 870 (45) 19.09.2001	(51) B28D 1/04
(11) 0 681 296 (45) 19.09.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 692 308 (45) 19.09.2001	(51) B01L 9/00	(11) 0 707 229 (45) 19.09.2001	(51) G02B 27/64
(11) 0 681 466 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 692 964 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/14	(11) 0 707 910 (45) 19.09.2001	(51) B22F 3/11
(11) 0 682 239 (45) 19.09.2001	(51) G01L 13/02	(11) 0 693 318 (45) 19.09.2001	(51) B03D 1/14	(11) 0 708 210 (45) 19.09.2001	(51) E04C 1/41
(11) 0 685 271 (45) 19.09.2001	(51) B05C 5/02	(11) 0 693 488 (45) 19.09.2001	(51) C07D 333/56	(11) 0 708 548 (45) 19.09.2001	(51) H04N 1/327
(11) 0 685 777 (45) 19.09.2001	(51) G04C 10/00	(11) 0 693 627 (45) 19.09.2001	(51) F16B 4/00	(11) 0 709 850 (45) 19.09.2001	(51) G11B 31/00
(11) 0 686 168 (45) 19.09.2001	(51) C08J 5/22	(11) 0 694 084 (45) 19.09.2001	(51) C22C 21/10	(11) 0 710 413 (45) 19.09.2001	(51) H01S 5/40
(11) 0 686 181 (45) 19.09.2001	(51) C10L 1/18	(11) 0 694 288 (45) 19.09.2001	(51) A61B 17/06	(11) 0 710 873 (45) 19.09.2001	(51) G03B 17/30
(11) 0 686 714 (45) 19.09.2001	(51) B60C 9/00	(11) 0 694 299 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/135	(11) 0 711 223 (45) 19.09.2001	(51) B32B 27/30
(11) 0 686 949 (45) 19.09.2001	(51) G08B 5/22	(11) 0 694 334 (45) 19.09.2001	(51) B01L 3/14	(11) 0 711 368 (45) 19.09.2001	(51) D21C 5/02
(11) 0 687 478 (45) 19.09.2001	(51) A61M 16/00	(11) 0 694 537 (45) 19.09.2001	(51) C07D 237/14	(11) 0 712 182 (45) 19.09.2001	(51) H01S 5/183

(11) 0 712 211 (45) 19.09.2001	(51) H03M 1/00	(11) 0 723 239 (45) 19.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 739 181 (45) 19.09.2001	(51) A61B 5/0452
(11) 0 712 653 (45) 19.09.2001	(51) B01D 35/31	(11) 0 723 807 (45) 19.09.2001	(51) B01F 13/00	(11) 0 739 272 (45) 19.09.2001	(51) B41C 1/02
(11) 0 712 947 (45) 19.09.2001	(51) D01H 4/08	(11) 0 724 694 (45) 19.09.2001	(51) F16K 7/12	(11) 0 739 764 (45) 19.09.2001	(51) B60G 9/00
(11) 0 713 241 (45) 19.09.2001	(51) H01J 31/12	(11) 0 724 965 (45) 19.09.2001	(51) B41J 19/18	(11) 0 740 156 (45) 19.09.2001	(51) G01N 33/543
(11) 0 713 369 (45) 19.09.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 726 601 (45) 19.09.2001	(51) H01L 27/12	(11) 0 740 389 (45) 19.09.2001	(51) H02J 7/14
(11) 0 713 709 (45) 19.09.2001	(51) A61M 1/18	(11) 0 726 674 (45) 19.09.2001	(51) H04N 5/928	(11) 0 740 914 (45) 19.09.2001	(51) A46B 3/06
(11) 0 713 820 (45) 19.09.2001	(51) B62D 1/19	(11) 0 727 136 (45) 19.09.2001	(51) A01G 9/02	(11) 0 741 194 (45) 19.09.2001	(51) C22C 33/02
(11) 0 714 087 (45) 19.09.2001	(51) G10K 11/172	(11) 0 727 231 (45) 19.09.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 741 814 (45) 19.09.2001	(51) D06M 16/00
(11) 0 714 615 (45) 19.09.2001	(51) A44C 5/20	(11) 0 727 730 (45) 19.09.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 741 825 (45) 19.09.2001	(51) E04B 1/343
(11) 0 715 296 (45) 19.09.2001	(51) G10H 7/00	(11) 0 728 140 (45) 19.09.2001	(51) C07J 31/00	(11) 0 742 078 (45) 19.09.2001	(51) B24B 49/18
(11) 0 715 911 (45) 19.09.2001	(51) B21D 43/05	(11) 0 729 290 (45) 19.09.2001	(51) H05B 3/74	(11) 0 742 392 (45) 19.09.2001	(51) F16H 61/06
(11) 0 716 362 (45) 19.09.2001	(51) G05B 19/4061	(11) 0 729 828 (45) 19.09.2001	(51) B31B 7/00	(11) 0 742 405 (45) 19.09.2001	(51) F16M 11/10
(11) 0 716 539 (45) 19.09.2001	(51) H04N 5/08	(11) 0 729 870 (45) 19.09.2001	(51) B60T 8/00	(11) 0 742 509 (45) 19.09.2001	(51) G05F 1/575
(11) 0 716 808 (45) 19.09.2001	(51) A01N 37/10	(11) 0 730 260 (45) 19.09.2001	(51) G10H 7/00	(11) 0 742 614 (45) 19.09.2001	(51) H01S 3/06
(11) 0 717 304 (45) 19.09.2001	(51) G02F 1/133	(11) 0 730 566 (45) 19.09.2001	(51) C07B 39/00	(11) 0 742 615 (45) 19.09.2001	(51) H01S 3/06
(11) 0 717 647 (45) 19.09.2001	(51) A62C 35/15	(11) 0 731 488 (45) 19.09.2001	(51) H01J 43/24	(11) 0 743 113 (45) 19.09.2001	(51) B22C 1/22
(11) 0 718 415 (45) 19.09.2001	(51) C22C 38/40	(11) 0 731 866 (45) 19.09.2001	(51) E04B 2/82	(11) 0 743 176 (45) 19.09.2001	(51) B32B 17/10
(11) 0 718 607 (45) 19.09.2001	(51) G01F 23/00	(11) 0 732 122 (45) 19.09.2001	(51) A61N 1/30	(11) 0 743 369 (45) 19.09.2001	(51) C21D 1/09
(11) 0 718 695 (45) 19.09.2001	(51) G03F 7/033	(11) 0 732 225 (45) 19.09.2001	(51) B60C 9/00	(11) 0 744 486 (45) 19.09.2001	(51) D06B 1/04
(11) 0 718 830 (45) 19.09.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 732 516 (45) 19.09.2001	(51) F16C 33/10	(11) 0 744 733 (45) 19.09.2001	(51) G10H 7/00
(11) 0 718 973 (45) 19.09.2001	(51) H03K 5/1534	(11) 0 734 361 (45) 19.09.2001	(51) C04B 28/02	(11) 0 744 742 (45) 19.09.2001	(51) G11B 21/08
(11) 0 720 295 (45) 19.09.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 734 834 (45) 19.09.2001	(51) B29C 45/44	(11) 0 744 809 (45) 19.09.2001	(51) H02J 1/00
(11) 0 720 831 (45) 19.09.2001	(51) A61B 5/0225	(11) 0 735 513 (45) 19.09.2001	(51) G07D 11/00	(11) 0 744 837 (45) 19.09.2001	(51) H03M 1/10
(11) 0 721 027 (45) 19.09.2001	(51) E01C 1/00	(11) 0 735 539 (45) 19.09.2001	(51) G11B 27/024	(11) 0 744 997 (45) 19.09.2001	(51) B05B 1/18
(11) 0 721 127 (45) 19.09.2001	(51) G02B 26/12	(11) 0 735 706 (45) 19.09.2001	(51) H04B 10/152	(11) 0 745 456 (45) 19.09.2001	(51) B24B 9/06
(11) 0 722 763 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/02	(11) 0 736 336 (45) 19.09.2001	(51) B07B 1/46	(11) 0 745 503 (45) 19.09.2001	(51) B60L 15/20
(11) 0 722 796 (45) 19.09.2001	(51) B22F 3/24	(11) 0 736 350 (45) 19.09.2001	(51) B22D 11/06	(11) 0 745 592 (45) 19.09.2001	(51) C07D 239/28
(11) 0 723 047 (45) 19.09.2001	(51) D21H 23/10	(11) 0 736 749 (45) 19.09.2001	(51) G01C 19/56	(11) 0 746 421 (45) 19.09.2001	(51) B05C 1/10
(11) 0 723 238 (45) 19.09.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 739 152 (45) 19.09.2001	(51) H05B 3/06	(11) 0 746 907 (45) 19.09.2001	(51) H03M 1/22

(11) 0 747 360 (45) 19.09.2001	(51) C07D 213/803	(11) 0 755 760 (45) 19.09.2001	(51) B28B 7/02	(11) 0 772 630 (45) 19.09.2001	(51) C07K 5/12
(11) 0 747 819 (45) 19.09.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 756 077 (45) 19.09.2001	(51) F02D 41/20	(11) 0 772 817 (45) 19.09.2001	(51) G06F 9/355
(11) 0 747 825 (45) 19.09.2001	(51) G06F 12/06	(11) 0 756 276 (45) 19.09.2001	(51) G11B 15/087	(11) 0 773 823 (45) 19.09.2001	(51) B01D 29/68
(11) 0 747 826 (45) 19.09.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 758 669 (45) 19.09.2001	(51) C08L 3/02	(11) 0 774 489 (45) 19.09.2001	(51) C08L 53/00
(11) 0 748 042 (45) 19.09.2001	(51) H03F 3/45	(11) 0 759 228 (45) 19.09.2001	(51) H03F 3/72	(11) 0 774 896 (45) 19.09.2001	(51) A01N 25/04
(11) 0 748 721 (45) 19.09.2001	(51) B60R 7/00	(11) 0 759 547 (45) 19.09.2001	(51) G01L 19/14	(11) 0 775 124 (45) 19.09.2001	(51) C07D 275/06
(11) 0 748 764 (45) 19.09.2001	(51) C01B 15/10	(11) 0 761 030 (45) 19.09.2001	(51) H02H 9/02	(11) 0 775 737 (45) 19.09.2001	(51) C09K 19/00
(11) 0 748 885 (45) 19.09.2001	(51) C30B 15/10	(11) 0 761 312 (45) 19.09.2001	(51) B05B 1/00	(11) 0 776 244 (45) 19.09.2001	(51) B01D 24/22
(11) 0 749 043 (45) 19.09.2001	(51) G03F 7/00	(11) 0 763 156 (45) 19.09.2001	(51) D21C 9/147	(11) 0 776 696 (45) 19.09.2001	(51) B01J 20/28
(11) 0 749 107 (45) 19.09.2001	(51) G10H 3/18	(11) 0 763 552 (45) 19.09.2001	(51) C08F 246/00	(11) 0 777 031 (45) 19.09.2001	(51) E06B 9/384
(11) 0 750 030 (45) 19.09.2001	(51) C10K 1/26	(11) 0 764 938 (45) 19.09.2001	(51) G10L 19/02	(11) 0 777 697 (45) 19.09.2001	(51) C08G 77/08
(11) 0 750 113 (45) 19.09.2001	(51) F02P 5/15	(11) 0 765 256 (45) 19.09.2001	(51) B60R 25/04	(11) 0 778 201 (45) 19.09.2001	(51) B64G 1/32
(11) 0 750 273 (45) 19.09.2001	(51) G10L 15/10	(11) 0 765 579 (45) 19.09.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 778 234 (45) 19.09.2001	(51) B65H 5/00
(11) 0 750 332 (45) 19.09.2001	(51) H01J 37/24	(11) 0 766 703 (45) 19.09.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 778 567 (45) 19.09.2001	(51) G11B 23/03
(11) 0 750 934 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/047	(11) 0 767 802 (45) 19.09.2001	(51) C08B 30/04	(11) 0 778 657 (45) 19.09.2001	(51) H02K 33/18
(11) 0 751 167 (45) 19.09.2001	(51) C08G 64/18	(11) 0 768 109 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/76	(11) 0 779 156 (45) 19.09.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 751 247 (45) 19.09.2001	(51) D03D 47/34	(11) 0 768 351 (45) 19.09.2001	(51) C09D 133/06	(11) 0 779 504 (45) 19.09.2001	(51) G01M 17/04
(11) 0 751 352 (45) 19.09.2001	(51) F24C 3/08	(11) 0 769 390 (45) 19.09.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 779 694 (45) 19.09.2001	(51) H02K 1/24
(11) 0 751 418 (45) 19.09.2001	(51) G03B 17/00	(11) 0 769 427 (45) 19.09.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 779 878 (45) 19.09.2001	(51) C01B 39/32
(11) 0 751 506 (45) 19.09.2001	(51) G11B 7/007	(11) 0 769 618 (45) 19.09.2001	(51) F02N 15/04	(11) 0 780 134 (45) 19.09.2001	(51) A61M 5/14
(11) 0 752 461 (45) 19.09.2001	(51) C10L 1/14	(11) 0 769 728 (45) 19.09.2001	(51) G03G 15/16	(11) 0 780 481 (45) 19.09.2001	(51) C22B 21/00
(11) 0 752 702 (45) 19.09.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 770 077 (45) 19.09.2001	(51) C07D 453/02	(11) 0 780 774 (45) 19.09.2001	(51) G06F 15/16
(11) 0 753 391 (45) 19.09.2001	(51) B29C 47/32	(11) 0 770 367 (45) 19.09.2001	(51) A61F 2/44	(11) 0 781 355 (45) 19.09.2001	(51) C30B 23/02
(11) 0 753 447 (45) 19.09.2001	(51) B62D 1/18	(11) 0 770 536 (45) 19.09.2001	(51) B62D 1/18	(11) 0 781 655 (45) 19.09.2001	(51) B41F 33/02
(11) 0 753 699 (45) 19.09.2001	(51) F16M 13/02	(11) 0 771 363 (45) 19.09.2001	(51) C22B 15/06	(11) 0 781 900 (45) 19.09.2001	(51) F01L 13/00
(11) 0 754 574 (45) 19.09.2001	(51) B60C 11/00	(11) 0 771 965 (45) 19.09.2001	(51) F16F 9/36	(11) 0 781 944 (45) 19.09.2001	(51) F16H 61/06
(11) 0 754 658 (45) 19.09.2001	(51) C04B 28/02	(11) 0 771 969 (45) 19.09.2001	(51) F16H 7/12	(11) 0 782 230 (45) 19.09.2001	(51) H01S 5/223
(11) 0 754 751 (45) 19.09.2001	(51) C12N 15/55	(11) 0 772 263 (45) 19.09.2001	(51) H01R 43/048	(11) 0 783 013 (45) 19.09.2001	(51) C08G 69/10
(11) 0 755 325 (45) 19.09.2001	(51) B32B 5/26	(11) 0 772 578 (45) 19.09.2001	(51) C07C 45/00	(11) 0 783 252 (45) 19.09.2001	(51) A23L 1/221

(11) 0 783 362 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/02	(11) 0 794 362 (45) 19.09.2001	(51) F16H 59/04	(11) 0 802 522 (45) 19.09.2001	(51) G10L 15/22
(11) 0 784 325 (45) 19.09.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 794 551 (45) 19.09.2001	(51) H01J 29/82	(11) 0 802 575 (45) 19.09.2001	(51) C01B 17/22
(11) 0 785 366 (45) 19.09.2001	(51) F16B 37/04	(11) 0 795 034 (45) 19.09.2001	(51) C13K 1/02	(11) 0 802 890 (45) 19.09.2001	(51) C03C 3/078
(11) 0 786 186 (45) 19.09.2001	(51) H04N 7/30	(11) 0 795 208 (45) 19.09.2001	(51) H01P 1/208	(11) 0 802 929 (45) 19.09.2001	(51) C08F 2/32
(11) 0 786 244 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 795 471 (45) 19.09.2001	(51) B64G 1/44	(11) 0 802 986 (45) 19.09.2001	(51) C12Q 1/56
(11) 0 786 337 (45) 19.09.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 796 638 (45) 19.09.2001	(51) A62C 2/18	(11) 0 803 253 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/554
(11) 0 786 517 (45) 19.09.2001	(51) C11D 3/37	(11) 0 796 931 (45) 19.09.2001	(51) C30B 13/00	(11) 0 803 504 (45) 19.09.2001	(51) C07D 339/08
(11) 0 787 532 (45) 19.09.2001	(51) B04B 1/20	(11) 0 797 047 (45) 19.09.2001	(51) F23D 11/00	(11) 0 803 549 (45) 19.09.2001	(51) C09C 1/00
(11) 0 787 606 (45) 19.09.2001	(51) B60C 23/06	(11) 0 798 037 (45) 19.09.2001	(51) B01J 8/00	(11) 0 803 921 (45) 19.09.2001	(51) H01M 4/02
(11) 0 787 657 (45) 19.09.2001	(51) B65D 5/54	(11) 0 798 247 (45) 19.09.2001	(51) B65H 3/32	(11) 0 804 206 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/60
(11) 0 788 590 (45) 19.09.2001	(51) F16L 37/084	(11) 0 798 278 (45) 19.09.2001	(51) C04B 35/581	(11) 0 804 327 (45) 19.09.2001	(51) B29C 41/08
(11) 0 788 787 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/13	(11) 0 798 491 (45) 19.09.2001	(51) F16H 3/091	(11) 0 804 394 (45) 19.09.2001	(51) C07C 15/08
(11) 0 789 392 (45) 19.09.2001	(51) H01L 21/603	(11) 0 798 498 (45) 19.09.2001	(51) F16J 15/32	(11) 0 805 036 (45) 19.09.2001	(51) B41J 2/14
(11) 0 789 403 (45) 19.09.2001	(51) H01L 29/866	(11) 0 799 002 (45) 19.09.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 805 327 (45) 19.09.2001	(51) F27D 17/00
(11) 0 789 540 (45) 19.09.2001	(51) A61F 2/02	(11) 0 799 491 (45) 19.09.2001	(51) H01J 49/10	(11) 0 806 068 (45) 19.09.2001	(51) H02G 3/00
(11) 0 789 584 (45) 19.09.2001	(51) A61K 38/44	(11) 0 799 901 (45) 19.09.2001	(51) C22C 23/02	(11) 0 806 494 (45) 19.09.2001	(51) C23C 14/50
(11) 0 790 397 (45) 19.09.2001	(51) F02F 1/20	(11) 0 800 054 (45) 19.09.2001	(51) F42C 13/02	(11) 0 806 679 (45) 19.09.2001	(51) G01S 1/04
(11) 0 790 434 (45) 19.09.2001	(51) F16F 15/14	(11) 0 800 247 (45) 19.09.2001	(51) H01T 13/39	(11) 0 806 833 (45) 19.09.2001	(51) H02M 1/12
(11) 0 790 538 (45) 19.09.2001	(51) G03G 15/34	(11) 0 800 516 (45) 19.09.2001	(51) C07D 211/34	(11) 0 806 914 (45) 19.09.2001	(51) A61B 18/08
(11) 0 791 504 (45) 19.09.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 800 567 (45) 19.09.2001	(51) C10G 33/02	(11) 0 808 238 (45) 19.09.2001	(51) B28B 19/00
(11) 0 791 532 (45) 19.09.2001	(51) B62M 3/00	(11) 0 800 757 (45) 19.09.2001	(51) A01B 71/06	(11) 0 808 596 (45) 19.09.2001	(51) A47H 13/16
(11) 0 792 379 (45) 19.09.2001	(51) C21D 8/02	(11) 0 801 003 (45) 19.09.2001	(51) B65D 33/25	(11) 0 808 826 (45) 19.09.2001	(51) C07C 227/08
(11) 0 793 083 (45) 19.09.2001	(51) G01M 3/32	(11) 0 801 403 (45) 19.09.2001	(51) H01F 1/44	(11) 0 808 856 (45) 19.09.2001	(51) C08F 279/04
(11) 0 793 123 (45) 19.09.2001	(51) G02B 6/16	(11) 0 801 453 (45) 19.09.2001	(51) H02G 3/06	(11) 0 809 953 (45) 19.09.2001	(51) A44B 19/26
(11) 0 793 228 (45) 19.09.2001	(51) G11B 20/12	(11) 0 802 040 (45) 19.09.2001	(51) B29D 31/515	(11) 0 810 458 (45) 19.09.2001	(51) G02B 26/08
(11) 0 793 651 (45) 19.09.2001	(51) C07D 201/12	(11) 0 802 041 (45) 19.09.2001	(51) B29D 31/515	(11) 0 810 658 (45) 19.09.2001	(51) H01L 23/48
(11) 0 794 011 (45) 19.09.2001	(51) B05C 3/18	(11) 0 802 203 (45) 19.09.2001	(51) C08F 4/642	(11) 0 810 769 (45) 19.09.2001	(51) H04N 1/40
(11) 0 794 087 (45) 19.09.2001	(51) B60R 1/06	(11) 0 802 337 (45) 19.09.2001	(51) F16C 29/06	(11) 0 811 222 (45) 19.09.2001	(51) G09G 3/36
(11) 0 794 360 (45) 19.09.2001	(51) F16H 47/04	(11) 0 802 403 (45) 19.09.2001	(51) G01L 3/22	(11) 0 811 790 (45) 19.09.2001	(51) F16H 57/04

(11) 0 812 426 (45) 19.09.2001	(51) G01R 29/18	(11) 0 819 576 (45) 19.09.2001	(51) B60Q 1/076	(11) 0 829 333 (45) 19.09.2001	(51) B28B 11/00
(11) 0 812 640 (45) 19.09.2001	(51) B22F 5/08	(11) 0 820 211 (45) 19.09.2001	(51) H04R 25/00	(11) 0 830 640 (45) 19.09.2001	(51) G03F 7/004
(11) 0 812 752 (45) 19.09.2001	(51) B61L 25/04	(11) 0 820 443 (45) 19.09.2001	(51) C07D 223/28	(11) 0 830 892 (45) 19.09.2001	(51) B01J 8/00
(11) 0 812 954 (45) 19.09.2001	(51) D21F 3/02	(11) 0 820 522 (45) 19.09.2001	(51) C12Q 1/37	(11) 0 831 690 (45) 19.09.2001	(51) A01J 5/007
(11) 0 813 074 (45) 19.09.2001	(51) G01S 15/89	(11) 0 820 599 (45) 19.09.2001	(51) G01P 15/08	(11) 0 832 402 (45) 19.09.2001	(51) F25B 29/00
(11) 0 813 188 (45) 19.09.2001	(51) G11B 5/706	(11) 0 820 742 (45) 19.09.2001	(51) A61F 5/058	(11) 0 833 237 (45) 19.09.2001	(51) G05B 19/4099
(11) 0 813 353 (45) 19.09.2001	(51) H05B 37/02	(11) 0 820 888 (45) 19.09.2001	(51) B60H 1/03	(11) 0 833 770 (45) 19.09.2001	(51) B63B 22/02
(11) 0 813 406 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 821 422 (45) 19.09.2001	(51) H01M 2/14	(11) 0 833 977 (45) 19.09.2001	(51) D06M 10/02
(11) 0 813 792 (45) 19.09.2001	(51) H04N 5/93	(11) 0 821 648 (45) 19.09.2001	(51) B29D 23/00	(11) 0 834 487 (45) 19.09.2001	(51) C04B 37/00
(11) 0 813 865 (45) 19.09.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 821 881 (45) 19.09.2001	(51) A23J 3/08	(11) 0 834 924 (45) 19.09.2001	(51) H01L 27/11
(11) 0 813 979 (45) 19.09.2001	(51) B42D 3/00	(11) 0 822 191 (45) 19.09.2001	(51) C07D 307/92	(11) 0 835 054 (45) 19.09.2001	(51) A01N 37/12
(11) 0 814 026 (45) 19.09.2001	(51) B65D 33/25	(11) 0 822 297 (45) 19.09.2001	(51) E02D 29/14	(11) 0 835 157 (45) 19.09.2001	(51) B01D 21/02
(11) 0 814 145 (45) 19.09.2001	(51) C10G 47/32	(11) 0 822 368 (45) 19.09.2001	(51) F16M 11/04	(11) 0 835 570 (45) 19.09.2001	(51) H04L 1/24
(11) 0 814 381 (45) 19.09.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 822 763 (45) 19.09.2001	(51) A45C 11/04	(11) 0 835 942 (45) 19.09.2001	(51) C21C 5/52
(11) 0 814 902 (45) 19.09.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 823 405 (45) 19.09.2001	(51) C03C 17/02	(11) 0 836 517 (45) 19.09.2001	(51) A62B 1/14
(11) 0 815 374 (45) 19.09.2001	(51) F16K 31/12	(11) 0 823 608 (45) 19.09.2001	(51) F27B 9/14	(11) 0 836 747 (45) 19.09.2001	(51) H01L 21/8247
(11) 0 815 861 (45) 19.09.2001	(51) A61K 31/505	(11) 0 823 884 (45) 19.09.2001	(51) C01B 39/28	(11) 0 836 882 (45) 19.09.2001	(51) B01J 27/224
(11) 0 816 615 (45) 19.09.2001	(51) E05D 15/10	(11) 0 824 602 (45) 19.09.2001	(51) C22C 38/12	(11) 0 837 145 (45) 19.09.2001	(51) C21C 5/42
(11) 0 817 227 (45) 19.09.2001	(51) H01H 27/00	(11) 0 824 996 (45) 19.09.2001	(51) B25B 7/10	(11) 0 837 785 (45) 19.09.2001	(51) B60K 41/08
(11) 0 817 330 (45) 19.09.2001	(51) H01R 43/00	(11) 0 825 009 (45) 19.09.2001	(51) B29C 45/44	(11) 0 837 967 (45) 19.09.2001	(51) D21F 3/10
(11) 0 818 085 (45) 19.09.2001	(51) H04B 7/185	(11) 0 825 282 (45) 19.09.2001	(51) D01H 4/38	(11) 0 838 002 (45) 19.09.2001	(51) F16H 63/44
(11) 0 818 143 (45) 19.09.2001	(51) A01N 37/12	(11) 0 825 348 (45) 19.09.2001	(51) F15B 3/00	(11) 0 838 049 (45) 19.09.2001	(51) G05B 19/414
(11) 0 818 146 (45) 19.09.2001	(51) A01N 47/36	(11) 0 825 780 (45) 19.09.2001	(51) H04N 7/30	(11) 0 838 061 (45) 19.09.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 818 388 (45) 19.09.2001	(51) B64D 13/04	(11) 0 825 840 (45) 19.09.2001	(51) A61F 2/20	(11) 0 838 089 (45) 19.09.2001	(51) H01L 21/8242
(11) 0 818 428 (45) 19.09.2001	(51) C04B 28/26	(11) 0 826 336 (45) 19.09.2001	(51) A61B 5/22	(11) 0 838 098 (45) 19.09.2001	(51) H01M 10/40
(11) 0 818 788 (45) 19.09.2001	(51) G11C 16/00	(11) 0 826 461 (45) 19.09.2001	(51) B24D 5/10	(11) 0 838 331 (45) 19.09.2001	(51) B32B 27/36
(11) 0 819 367 (45) 19.09.2001	(51) H05B 37/02	(11) 0 827 660 (45) 19.09.2001	(51) H04L 12/56	(11) 0 839 078 (45) 19.09.2001	(51) B22D 23/00
(11) 0 819 444 (45) 19.09.2001	(51) A61M 5/14	(11) 0 828 336 (45) 19.09.2001	(51) H02K 5/132	(11) 0 839 144 (45) 19.09.2001	(51) C07D 403/06
(11) 0 819 484 (45) 19.09.2001	(51) B21F 3/027	(11) 0 829 069 (45) 19.09.2001	(51) G07B 13/02	(11) 0 839 239 (45) 19.09.2001	(51) E04B 1/61

(11) 0 840 347 (45) 19.09.2001	(51) H01J 29/88	(11) 0 849 555 (45) 19.09.2001	(51) F27B 17/00	(11) 0 860 277 (45) 19.09.2001	(51) B41F 33/00
(11) 0 841 474 (45) 19.09.2001	(51) F01L 13/00	(11) 0 849 846 (45) 19.09.2001	(51) H01S 5/14	(11) 0 861 131 (45) 19.09.2001	(51) B08B 3/02
(11) 0 841 492 (45) 19.09.2001	(51) F16B 37/04	(11) 0 849 847 (45) 19.09.2001	(51) H01S 5/34	(11) 0 861 232 (45) 19.09.2001	(51) C07C 269/04
(11) 0 841 603 (45) 19.09.2001	(51) G04C 3/14	(11) 0 850 788 (45) 19.09.2001	(51) B60C 11/00	(11) 0 861 421 (45) 19.09.2001	(51) G01F 1/80
(11) 0 841 808 (45) 19.09.2001	(51) H04N 1/56	(11) 0 850 878 (45) 19.09.2001	(51) C01C 1/18	(11) 0 861 809 (45) 19.09.2001	(51) C02F 9/00
(11) 0 842 107 (45) 19.09.2001	(51) B65H 23/02	(11) 0 851 949 (45) 19.09.2001	(51) D07B 3/00	(11) 0 863 332 (45) 19.09.2001	(51) F16H 25/16
(11) 0 842 442 (45) 19.09.2001	(51) G01T 5/08	(11) 0 852 765 (45) 19.09.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 863 612 (45) 19.09.2001	(51) H03K 5/00
(11) 0 842 831 (45) 19.09.2001	(51) B60R 22/46	(11) 0 853 003 (45) 19.09.2001	(51) B41J 11/20	(11) 0 863 627 (45) 19.09.2001	(51) H04B 10/105
(11) 0 843 633 (45) 19.09.2001	(51) B62D 55/21	(11) 0 853 006 (45) 19.09.2001	(51) B42F 5/00	(11) 0 865 444 (45) 19.09.2001	(51) C07F 7/08
(11) 0 843 744 (45) 19.09.2001	(51) C23C 10/36	(11) 0 853 152 (45) 19.09.2001	(51) D03D 15/08	(11) 0 865 720 (45) 19.09.2001	(51) A01D 46/08
(11) 0 844 355 (45) 19.09.2001	(51) E05F 11/38	(11) 0 853 616 (45) 19.09.2001	(51) C07D 239/94	(11) 0 866 148 (45) 19.09.2001	(51) C23F 11/18
(11) 0 844 623 (45) 19.09.2001	(51) H01F 1/153	(11) 0 853 878 (45) 19.09.2001	(51) A01K 67/033	(11) 0 866 645 (45) 19.09.2001	(51) H05B 33/14
(11) 0 844 846 (45) 19.09.2001	(51) A61B 6/04	(11) 0 854 828 (45) 19.09.2001	(51) B65D 85/48	(11) 0 866 804 (45) 19.09.2001	(51) C07K 14/46
(11) 0 845 381 (45) 19.09.2001	(51) B60K 26/00	(11) 0 855 375 (45) 19.09.2001	(51) C05F 11/00	(11) 0 867 793 (45) 19.09.2001	(51) G05B 19/18
(11) 0 845 393 (45) 19.09.2001	(51) B60R 21/32	(11) 0 856 192 (45) 19.09.2001	(51) H01H 67/22	(11) 0 868 436 (45) 19.09.2001	(51) C08B 15/10
(11) 0 845 617 (45) 19.09.2001	(51) F16F 13/10	(11) 0 856 318 (45) 19.09.2001	(51) A61L 24/04	(11) 0 868 686 (45) 19.09.2001	(51) G04G 7/02
(11) 0 845 646 (45) 19.09.2001	(51) F28F 1/02	(11) 0 856 611 (45) 19.09.2001	(51) E02D 29/14	(11) 0 868 790 (45) 19.09.2001	(51) H04B 7/185
(11) 0 846 022 (45) 19.09.2001	(51) B01D 35/04	(11) 0 856 693 (45) 19.09.2001	(51) F16K 47/02	(11) 0 868 995 (45) 19.09.2001	(51) B29C 69/02
(11) 0 846 087 (45) 19.09.2001	(51) C03B 23/025	(11) 0 856 726 (45) 19.09.2001	(51) G01L 1/26	(11) 0 869 480 (45) 19.09.2001	(51) G11B 5/735
(11) 0 846 123 (45) 19.09.2001	(51) C07H 19/01	(11) 0 857 058 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 869 952 (45) 19.09.2001	(51) C07D 319/06
(11) 0 846 508 (45) 19.09.2001	(51) B22D 11/14	(11) 0 857 184 (45) 19.09.2001	(51) C08G 63/08	(11) 0 869 954 (45) 19.09.2001	(51) C07D 401/06
(11) 0 846 610 (45) 19.09.2001	(51) B62D 6/00	(11) 0 857 638 (45) 19.09.2001	(51) B62D 5/04	(11) 0 870 946 (45) 19.09.2001	(51) F16F 9/02
(11) 0 846 683 (45) 19.09.2001	(51) C07D 211/48	(11) 0 857 907 (45) 19.09.2001	(51) F16L 55/033	(11) 0 871 420 (45) 19.09.2001	(51) A61F 13/00
(11) 0 846 744 (45) 19.09.2001	(51) C09J 11/04	(11) 0 858 409 (45) 19.09.2001	(51) B63B 21/00	(11) 0 872 010 (45) 19.09.2001	(51) H02M 3/335
(11) 0 847 106 (45) 19.09.2001	(51) H01R 9/24	(11) 0 858 711 (45) 19.09.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 872 320 (45) 19.09.2001	(51) B29B 17/00
(11) 0 847 637 (45) 19.09.2001	(51) H04L 1/24	(11) 0 858 852 (45) 19.09.2001	(51) B22D 43/00	(11) 0 872 480 (45) 19.09.2001	(51) C07D 271/113
(11) 0 847 755 (45) 19.09.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 858 975 (45) 19.09.2001	(51) C03C 3/095	(11) 0 872 667 (45) 19.09.2001	(51) F16H 61/00
(11) 0 847 768 (45) 19.09.2001	(51) A61M 1/16	(11) 0 859 186 (45) 19.09.2001	(51) F16L 41/08	(11) 0 872 786 (45) 19.09.2001	(51) G05B 19/042
(11) 0 848 119 (45) 19.09.2001	(51) E04C 5/16	(11) 0 860 026 (45) 19.09.2001	(51) H01L 29/24	(11) 0 872 934 (45) 19.09.2001	(51) H02B 13/035

(11) 0 873 161 (45) 19.09.2001	(51) A63B 69/36	(11) 0 882 970 (45) 19.09.2001	(51) G01M 11/02	(11) 0 890 470 (45) 19.09.2001	(51) B60K 31/00
(11) 0 873 872 (45) 19.09.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 883 027 (45) 19.09.2001	(51) G03F 7/07	(11) 0 890 792 (45) 19.09.2001	(51) F23N 5/08
(11) 0 874 538 (45) 19.09.2001	(51) H05K 5/03	(11) 0 883 031 (45) 19.09.2001	(51) G03G 5/047	(11) 0 890 880 (45) 19.09.2001	(51) G03F 7/20
(11) 0 874 581 (45) 19.09.2001	(51) A61B 5/00	(11) 0 883 538 (45) 19.09.2001	(51) B60T 13/68	(11) 0 892 473 (45) 19.09.2001	(51) H01S 5/028
(11) 0 874 849 (45) 19.09.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 883 588 (45) 19.09.2001	(51) C07C 17/02	(11) 0 892 617 (45) 19.09.2001	(51) A61B 5/00
(11) 0 875 593 (45) 19.09.2001	(51) C22C 45/08	(11) 0 884 289 (45) 19.09.2001	(51) C03C 27/12	(11) 0 892 668 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/86
(11) 0 875 668 (45) 19.09.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 884 315 (45) 19.09.2001	(51) C07D 321/00	(11) 0 893 427 (45) 19.09.2001	(51) C07C 67/347
(11) 0 875 743 (45) 19.09.2001	(51) G01J 9/02	(11) 0 885 223 (45) 19.09.2001	(51) C07D 473/00	(11) 0 894 203 (45) 19.09.2001	(51) F16B 39/24
(11) 0 876 360 (45) 19.09.2001	(51) C07D 301/19	(11) 0 885 475 (45) 19.09.2001	(51) H01R 13/523	(11) 0 894 782 (45) 19.09.2001	(51) C07C 25/02
(11) 0 876 921 (45) 19.09.2001	(51) B41J 3/60	(11) 0 885 745 (45) 19.09.2001	(51) B41M 5/30	(11) 0 895 897 (45) 19.09.2001	(51) B60R 1/06
(11) 0 877 543 (45) 19.09.2001	(51) H05K 9/00	(11) 0 885 845 (45) 19.09.2001	(51) C01G 45/00	(11) 0 895 963 (45) 19.09.2001	(51) C01B 17/34
(11) 0 877 746 (45) 19.09.2001	(51) C07D 473/00	(11) 0 885 846 (45) 19.09.2001	(51) C01G 49/14	(11) 0 896 048 (45) 19.09.2001	(51) C09K 19/54
(11) 0 877 893 (45) 19.09.2001	(51) F16L 59/02	(11) 0 885 892 (45) 19.09.2001	(51) C07D 307/88	(11) 0 897 346 (45) 19.09.2001	(51) B60R 1/04
(11) 0 878 460 (45) 19.09.2001	(51) C07C 69/88	(11) 0 886 256 (45) 19.09.2001	(51) G09F 3/10	(11) 0 898 500 (45) 19.09.2001	(51) B07C 3/00
(11) 0 878 462 (45) 19.09.2001	(51) C07C 209/26	(11) 0 886 330 (45) 19.09.2001	(51) H01M 2/36	(11) 0 898 672 (45) 19.09.2001	(51) F16K 1/46
(11) 0 878 743 (45) 19.09.2001	(51) G03G 15/01	(11) 0 886 364 (45) 19.09.2001	(51) H02K 1/28	(11) 0 898 689 (45) 19.09.2001	(51) F23N 5/10
(11) 0 879 442 (45) 19.09.2001	(51) G04G 15/00	(11) 0 886 510 (45) 19.09.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 898 802 (45) 19.09.2001	(51) H02H 9/04
(11) 0 879 752 (45) 19.09.2001	(51) B62D 1/10	(11) 0 886 590 (45) 19.09.2001	(51) B60R 19/22	(11) 0 898 807 (45) 19.09.2001	(51) H02K 5/22
(11) 0 879 974 (45) 19.09.2001	(51) F16D 65/09	(11) 0 886 656 (45) 19.09.2001	(51) C08F 2/00	(11) 0 899 899 (45) 19.09.2001	(51) H04B 7/26
(11) 0 880 522 (45) 19.09.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 886 866 (45) 19.09.2001	(51) G21C 5/02	(11) 0 899 903 (45) 19.09.2001	(51) H04J 3/06
(11) 0 880 815 (45) 19.09.2001	(51) H02K 1/04	(11) 0 887 322 (45) 19.09.2001	(51) C03C 8/14	(11) 0 900 154 (45) 19.09.2001	(51) B60K 41/14
(11) 0 880 991 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/14	(11) 0 887 565 (45) 19.09.2001	(51) F16B 37/06	(11) 0 900 769 (45) 19.09.2001	(51) C03C 25/10
(11) 0 881 078 (45) 19.09.2001	(51) B41J 2/16	(11) 0 887 673 (45) 19.09.2001	(51) G02B 6/35	(11) 0 900 946 (45) 19.09.2001	(51) F16D 41/08
(11) 0 881 203 (45) 19.09.2001	(51) C07C 29/17	(11) 0 888 857 (45) 19.09.2001	(51) B29C 31/02	(11) 0 901 568 (45) 19.09.2001	(51) F02C 7/16
(11) 0 881 213 (45) 19.09.2001	(51) C07C 269/02	(11) 0 888 898 (45) 19.09.2001	(51) B41L 13/06	(11) 0 901 616 (45) 19.09.2001	(51) G01L 5/04
(11) 0 881 414 (45) 19.09.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 889 329 (45) 19.09.2001	(51) G01R 1/36	(11) 0 902 820 (45) 19.09.2001	(51) C09K 19/38
(11) 0 881 790 (45) 19.09.2001	(51) H04B 10/17	(11) 0 889 901 (45) 19.09.2001	(51) C07K 7/23	(11) 0 903 005 (45) 19.09.2001	(51) H02M 3/156
(11) 0 882 566 (45) 19.09.2001	(51) B29C 51/26	(11) 0 889 914 (45) 19.09.2001	(51) C08F 4/654	(11) 0 903 988 (45) 19.09.2001	(51) A47C 9/02
(11) 0 882 688 (45) 19.09.2001	(51) C04B 35/465	(11) 0 890 110 (45) 19.09.2001	(51) G01R 31/00	(11) 0 904 251 (45) 19.09.2001	(51) C01D 9/04

(11) 0 904 310 (45) 19.09.2001	(51) C08G 18/40	(11) 0 915 839 (45) 19.09.2001	(51) C07C 253/30	(11) 0 933 402 (45) 19.09.2001	(51) C09B 7/10
(11) 0 904 312 (45) 19.09.2001	(51) C08G 69/44	(11) 0 915 920 (45) 19.09.2001	(51) C08F 290/04	(11) 0 933 794 (45) 19.09.2001	(51) H01H 27/00
(11) 0 904 426 (45) 19.09.2001	(51) C23C 28/04	(11) 0 915 929 (45) 19.09.2001	(51) C08J 3/22	(11) 0 935 553 (45) 19.09.2001	(51) B63H 5/10
(11) 0 904 479 (45) 19.09.2001	(51) E21B 21/10	(11) 0 916 030 (45) 19.09.2001	(51) F16B 25/00	(11) 0 935 568 (45) 19.09.2001	(51) B65D 71/36
(11) 0 905 387 (45) 19.09.2001	(51) F16B 15/08	(11) 0 916 209 (45) 19.09.2001	(51) H04L 9/32	(11) 0 936 141 (45) 19.09.2001	(51) B65B 11/02
(11) 0 906 789 (45) 19.09.2001	(51) B05D 1/30	(11) 0 916 492 (45) 19.09.2001	(51) B41F 35/00	(11) 0 936 444 (45) 19.09.2001	(51) G01D 5/22
(11) 0 907 668 (45) 19.09.2001	(51) C08F 290/02	(11) 0 916 816 (45) 19.09.2001	(51) F01M 5/00	(11) 0 938 457 (45) 19.09.2001	(51) C03C 17/00
(11) 0 907 941 (45) 19.09.2001	(51) G08B 15/02	(11) 0 917 501 (45) 19.09.2001	(51) B22F 1/00	(11) 0 938 646 (45) 19.09.2001	(51) G01D 5/14
(11) 0 909 223 (45) 19.09.2001	(51) B06B 1/06	(11) 0 917 508 (45) 19.09.2001	(51) B41C 1/10	(11) 0 938 761 (45) 19.09.2001	(51) H01S 3/02
(11) 0 909 289 (45) 19.09.2001	(51) C08K 3/00	(11) 0 917 977 (45) 19.09.2001	(51) B60K 35/00	(11) 0 938 774 (45) 19.09.2001	(51) H02P 6/18
(11) 0 910 152 (45) 19.09.2001	(51) H02K 3/52	(11) 0 918 326 (45) 19.09.2001	(51) G11B 20/00	(11) 0 938 922 (45) 19.09.2001	(51) B01J 2/16
(11) 0 910 220 (45) 19.09.2001	(51) H04N 9/804	(11) 0 918 536 (45) 19.09.2001	(51) A61K 38/30	(11) 0 941 657 (45) 19.09.2001	(51) A01K 27/00
(11) 0 910 459 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/34	(11) 0 921 860 (45) 19.09.2001	(51) B03B 13/00	(11) 0 943 592 (45) 19.09.2001	(51) C04B 33/34
(11) 0 910 749 (45) 19.09.2001	(51) F16B 5/00	(11) 0 921 949 (45) 19.09.2001	(51) B42D 3/12	(11) 0 944 438 (45) 19.09.2001	(51) B05C 11/04
(11) 0 910 801 (45) 19.09.2001	(51) G01R 33/032	(11) 0 922 285 (45) 19.09.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 945 011 (45) 19.09.2001	(51) H04N 5/913
(11) 0 910 851 (45) 19.09.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 922 514 (45) 19.09.2001	(51) B22D 29/00	(11) 0 945 230 (45) 19.09.2001	(51) B26D 1/00
(11) 0 910 878 (45) 19.09.2001	(51) H01R 13/436	(11) 0 923 165 (45) 19.09.2001	(51) H01R 13/59	(11) 0 946 261 (45) 19.09.2001	(51) B01D 53/68
(11) 0 910 931 (45) 19.09.2001	(51) H05B 33/20	(11) 0 923 496 (45) 19.09.2001	(51) B65F 1/16	(11) 0 946 419 (45) 19.09.2001	(51) C01F 17/00
(11) 0 912 162 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/16	(11) 0 923 529 (45) 19.09.2001	(51) C07C 59/84	(11) 0 946 939 (45) 19.09.2001	(51) G10K 11/172
(11) 0 912 321 (45) 19.09.2001	(51) B29C 63/46	(11) 0 923 985 (45) 19.09.2001	(51) B01F 3/02	(11) 0 949 219 (45) 19.09.2001	(51) C04B 41/80
(11) 0 912 418 (45) 19.09.2001	(51) B65D 81/00	(11) 0 924 121 (45) 19.09.2001	(51) B60R 13/04	(11) 0 949 422 (45) 19.09.2001	(51) F15B 15/22
(11) 0 912 427 (45) 19.09.2001	(51) B65G 23/44	(11) 0 924 174 (45) 19.09.2001	(51) C04B 24/26	(11) 0 950 031 (45) 19.09.2001	(51) C03B 5/237
(11) 0 912 443 (45) 19.09.2001	(51) C01B 31/28	(11) 0 924 435 (45) 19.09.2001	(51) F04D 15/00	(11) 0 953 057 (45) 19.09.2001	(51) C21B 13/00
(11) 0 912 480 (45) 19.09.2001	(51) C07C 45/33	(11) 0 924 829 (45) 19.09.2001	(51) H02G 3/10	(11) 0 955 021 (45) 19.09.2001	(51) A61F 2/44
(11) 0 912 488 (45) 19.09.2001	(51) C07C 67/08	(11) 0 925 028 (45) 19.09.2001	(51) A61B 17/00	(11) 0 955 706 (45) 19.09.2001	(51) H01S 3/08
(11) 0 914 230 (45) 19.09.2001	(51) B23K 35/363	(11) 0 925 646 (45) 19.09.2001	(51) H03H 7/38	(11) 0 956 271 (45) 19.09.2001	(51) C02F 3/08
(11) 0 914 489 (45) 19.09.2001	(51) C22C 29/08	(11) 0 931 455 (45) 19.09.2001	(51) A01K 39/012	(11) 0 956 484 (45) 19.09.2001	(51) F25B 9/00
(11) 0 914 498 (45) 19.09.2001	(51) C23C 28/00	(11) 0 931 685 (45) 19.09.2001	(51) B60K 15/04	(11) 0 956 703 (45) 19.09.2001	(51) H04N 7/30
(11) 0 915 838 (45) 19.09.2001	(51) C07C 253/30	(11) 0 932 572 (45) 19.09.2001	(51) B65H 29/04	(11) 0 956 772 (45) 19.09.2001	(51) A22C 11/00

(11) 0 957 680 (45) 19.09.2001	(51) A01K 1/015	(11) 0 976 101 (45) 19.09.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 998 777 (45) 19.09.2001	(51) H02J 3/18
(11) 0 958 552 (45) 19.09.2001	(51) G07C 3/00	(11) 0 977 959 (45) 19.09.2001	(51) F16K 31/165	(11) 0 998 815 (45) 19.09.2001	(51) H04N 5/222
(11) 0 958 650 (45) 19.09.2001	(51) H02P 7/62	(11) 0 979 400 (45) 19.09.2001	(51) G01N 21/17	(11) 0 999 352 (45) 19.09.2001	(51) F01N 11/00
(11) 0 960 038 (45) 19.09.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 980 055 (45) 19.09.2001	(51) G07F 17/24	(11) 1 000 449 (45) 19.09.2001	(51) H02B 13/045
(11) 0 961 298 (45) 19.09.2001	(51) H01B 7/08	(11) 0 981 609 (45) 19.09.2001	(51) C12N 15/10	(11) 1 003 991 (45) 19.09.2001	(51) F16L 55/26
(11) 0 961 548 (45) 19.09.2001	(51) A01N 63/04	(11) 0 981 831 (45) 19.09.2001	(51) H01J 61/04	(11) 1 004 951 (45) 19.09.2001	(51) G05D 1/06
(11) 0 962 298 (45) 19.09.2001	(51) B29C 47/08	(11) 0 988 151 (45) 19.09.2001	(51) B41M 3/14	(11) 1 005 033 (45) 19.09.2001	(51) G11B 7/24
(11) 0 962 574 (45) 19.09.2001	(51) D05B 79/00	(11) 0 988 173 (45) 19.09.2001	(51) B60P 1/48	(11) 1 005 064 (45) 19.09.2001	(51) H01L 21/00
(11) 0 963 045 (45) 19.09.2001	(51) H03L 7/07	(11) 0 988 185 (45) 19.09.2001	(51) B60R 21/22	(11) 1 005 849 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/00
(11) 0 963 343 (45) 19.09.2001	(51) C01B 33/159	(11) 0 988 196 (45) 19.09.2001	(51) B60S 9/12	(11) 1 008 100 (45) 19.09.2001	(51) G06K 19/02
(11) 0 963 368 (45) 19.09.2001	(51) C07C 57/145	(11) 0 988 228 (45) 19.09.2001	(51) B64D 45/02	(11) 1 011 013 (45) 19.09.2001	(51) G03B 17/30
(11) 0 963 493 (45) 19.09.2001	(51) E04C 1/42	(11) 0 988 704 (45) 19.09.2001	(51) H03M 1/60	(11) 1 013 082 (45) 19.09.2001	(51) H04N 5/445
(11) 0 965 047 (45) 19.09.2001	(51) G01R 31/34	(11) 0 988 756 (45) 19.09.2001	(51) H04N 7/24	(11) 1 013 149 (45) 19.09.2001	(51) H05B 6/64
(11) 0 965 165 (45) 19.09.2001	(51) H02P 5/52	(11) 0 989 381 (45) 19.09.2001	(51) F42B 12/06	(11) 1 015 416 (45) 19.09.2001	(51) C07C 229/38
(11) 0 965 672 (45) 19.09.2001	(51) D04H 1/64	(11) 0 989 909 (45) 19.09.2001	(51) B01J 31/16	(11) 1 015 832 (45) 19.09.2001	(51) F28C 1/14
(11) 0 966 689 (45) 19.09.2001	(51) G01R 33/035	(11) 0 989 952 (45) 19.09.2001	(51) C01B 21/14	(11) 1 015 834 (45) 19.09.2001	(51) F28D 19/04
(11) 0 966 786 (45) 19.09.2001	(51) H02K 7/02	(11) 0 990 247 (45) 19.09.2001	(51) H01H 71/26	(11) 1 017 014 (45) 19.09.2001	(51) G06K 17/00
(11) 0 966 793 (45) 19.09.2001	(51) H04B 1/66	(11) 0 991 245 (45) 19.09.2001	(51) H04M 1/02	(11) 1 018 786 (45) 19.09.2001	(51) H01R 12/18
(11) 0 966 921 (45) 19.09.2001	(51) A61B 17/30	(11) 0 991 377 (45) 19.09.2001	(51) A61F 2/08	(11) 1 023 608 (45) 19.09.2001	(51) G01R 33/09
(11) 0 967 107 (45) 19.09.2001	(51) B60K 41/16	(11) 0 991 540 (45) 19.09.2001	(51) B60K 15/06	(11) 1 027 268 (45) 19.09.2001	(51) B65D 83/14
(11) 0 968 900 (45) 19.09.2001	(51) B62D 1/16	(11) 0 991 565 (45) 19.09.2001	(51) B63B 35/00	(11) 1 028 983 (45) 19.09.2001	(51) C08F 10/00
(11) 0 968 972 (45) 19.09.2001	(51) C03B 37/016	(11) 0 993 572 (45) 19.09.2001	(51) F16K 1/24	(11) 1 029 100 (45) 19.09.2001	(51) C23C 4/08
(11) 0 969 574 (45) 19.09.2001	(51) H01S 3/0941	(11) 0 993 694 (45) 19.09.2001	(51) H02H 3/087	(11) 1 029 103 (45) 19.09.2001	(51) C23C 14/04
(11) 0 972 245 (45) 19.09.2001	(51) G06F 11/22	(11) 0 994 931 (45) 19.09.2001	(51) C10G 29/22	(11) 1 029 104 (45) 19.09.2001	(51) C23C 14/06
(11) 0 972 770 (45) 19.09.2001	(51) C07D 239/42	(11) 0 995 145 (45) 19.09.2001	(51) G02B 27/58	(11) 1 029 115 (45) 19.09.2001	(51) C23C 30/00
(11) 0 973 332 (45) 19.09.2001	(51) H04N 5/765	(11) 0 996 834 (45) 19.09.2001	(51) F16H 15/38	(11) 1 029 375 (45) 19.09.2001	(51) H01M 2/02
(11) 0 973 998 (45) 19.09.2001	(51) F01D 5/18	(11) 0 996 838 (45) 19.09.2001	(51) F16L 11/24	(11) 1 029 389 (45) 19.09.2001	(51) H02B 1/21
(11) 0 974 267 (45) 19.09.2001	(51) A22B 3/02	(11) 0 996 839 (45) 19.09.2001	(51) F16L 33/20	(11) 1 029 390 (45) 19.09.2001	(51) H02B 1/21
(11) 0 975 916 (45) 19.09.2001	(51) F16L 55/165	(11) 0 997 139 (45) 19.09.2001	(51) A61K 7/48	(11) 1 029 421 (45) 19.09.2001	(51) H04Q 7/32

(11) **1 031 495** (51) B62D 25/10
(45) 19.09.2001

(11) **1 032 846** (51) G01R 31/28
(45) 19.09.2001

(11) **1 032 921** (51) G06T 15/20
(45) 19.09.2001

(11) **1 034 517** (51) G07F 7/08
(45) 19.09.2001

(11) **1 035 994** (51) B62D 23/00
(45) 19.09.2001

(11) **1 036 036** (51) C02F 1/44
(45) 19.09.2001

(11) **1 037 577** (51) A61F 2/44
(45) 19.09.2001

(11) **1 037 767** (51) B60R 13/08
(45) 19.09.2001

(11) **1 039 825** (51) A47J 43/07
(45) 19.09.2001

(11) **1 040 040** (51) B62D 31/00
(45) 19.09.2001

(11) **1 040 061** (51) B65H 5/00
(45) 19.09.2001

(11) **1 041 015** (51) B65F 1/06
(45) 19.09.2001

(11) **1 044 402** (51) G06F 3/033
(45) 19.09.2001

(11) **1 044 443** (51) G09F 3/00
(45) 19.09.2001

(11) **1 048 855** (51) F15C 5/00
(45) 19.09.2001

(11) **1 050 186** (51) H04Q 11/04
(45) 19.09.2001

(11) **1 051 323** (51) B62D 65/00
(45) 19.09.2001

(11) **1 051 882** (51) H05B 33/08
(45) 19.09.2001

(11) **1 052 595** (51) G06K 19/077
(45) 19.09.2001

(11) **1 053 133** (51) B60R 21/18
(45) 19.09.2001

(11) **1 053 161** (51) B62D 1/04
(45) 19.09.2001

(11) **1 053 581** (51) H02B 1/56
(45) 19.09.2001

(11) **1 062 720** (51) H02K 3/50
(45) 19.09.2001

(11) **1 064 708** (51) H02B 1/30
(45) 19.09.2001

(11) **1 069 697** (51) H04B 1/707
(45) 19.09.2001

(11) **1 070 373** (51) H02B 1/20
(45) 19.09.2001

(11) **1 077 596** (51) A01G 3/02
(45) 19.09.2001

(11) **1 096 131** (51) F02M 25/07
(45) 19.09.2001

II.7(1)
 • **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
 • **Opposition deemed not to have been filed**
 • **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
 • **Unzulässiger Einspruch**
 • **Inadmissible opposition**
 • **Opposition non recevable**

II.7(3)
 • **Widerruf des europäischen Patents**
 • **Revocation of the European patent**
 • **Révocation du brevet européen**

(11) **0 225 103** 08.07.2002
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 289 325** 03.07.2002
(84) DE FR GB

(11) **0 462 311** 02.07.2002
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(11) **0 472 630** 13.06.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 485 979** 15.05.2002
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 496 628** 20.04.2002
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 540 022** 25.06.2002
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 548 848** 12.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI NL

II.7(4)
 • **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
 • **Rejection of the opposition(s)**
 • **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 280 757** 10.11.1998

(11) **0 587 648** 18.06.2002

(11) **0 707 743** 25.04.2002

(11) **0 716 270** 22.03.2002

(11) **0 944 911** 28.03.2002

II.7(5)
 • **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
 • **Termination of opposition procedure**
 • **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 527 752** 04.04.2002

(11) **0 643 974** 05.04.2002

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) **1 098 051** 10.06.2002

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**

(11) **0 722 820** 06.05.2002

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**

(11) **0 600 170** 04.09.2002

(11) **0 722 820** 29.08.2002

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 523 506**
(51) **A61C 1/00** G02B 6/36

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 766 727** (51) C11D 3/386
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 555 446** (51) A61K 31/495
(54) • VERWENDUNG VON ANTAGONISTEN ODER PARTIELLEN AGONISTEN AM 5-HT 1a-REZEPTOR ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN
• USE OF ANTAGONISTS OR PARTIAL AGONISTS ON THE 5-HT 1A RECEPTOR FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF COGNITIVE DISORDERS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES OU D'AGONISTES PARTIELS SUR UN RECEPTEUR 5-HT 1A POUR LE TRAITEMENT ET LA PRÉVENTION DE TROUBLES COGNITIFS

(11) **0 722 022** (51) E04B 2/96
(54) • Befestigungsvorrichtung

- Fastening device
- Dispositif de fixation

(11) **0 744 706** (51) G06K 15/10
(54) • Apparatus and method for colour inkjet printing

(11) **0 819 202** (51) E04D 5/14
(54) • VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER ABDICHTUNGSFOLIE AUF EINER UNTERKONSTRUKTION UND EIN NICHT-DURCHDRINGENDES BEFESTIGUNGSSYSTEM NACH DIESEM VERFAHREN

- A method for fastening a sealing foil to an underlying structure and a non-penetrating fastening system in accordance with said method
- PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE FEUILLE D'ÉTANCHÉITÉ À UNE STRUCTURE SOUS-JACENTE ET SYSTÈME DE FIXATION NON PÉNÉTRANT OBTENU SELON LEDIT PROCÉDÉ

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) **0 409 956** (51) G01N 33/76
(73) MACRI, James N., 170 Sydney Street, Oyster Bay, NY 11771, US
Equichem Research Institute Ltd. (A corporation of New Hampshire), 5, Timber Brook Lane, Durham, New Hampshire 03824-4216, US

(11) **0 601 106** (51) A61K 38/00
(73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **0 647 677** (51) C08L 45/00
(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE
MITSUI PETROCHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-5, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **0 665 739** (51) A61K 6/00
(73) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(11) **0 672 328** (51) H04Q 7/32
(73) Vodafone Sverige Aktiebolag, 371 80 Karlskrona, SE

(11) **0 678 085** (51) C05F 9/04
(73) Orgaworld B.V., Loopkantstraat 45, 5405 AC Uden, NL

(11) **0 688 147** (51) H05B 6/68
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(11) **0 711 924** (51) F04D 29/66
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(11) **0 756 221** (51) G05F 1/45
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(11) **0 772 800** (51) G03F 9/00
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(11) **0 799 439** (51) G03F 9/00
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL

(11) **0 801 879** (51) H05B 6/68
(73) UT-Battelle, LLC, P.O. Box 2008, Oak Ridge, TN 37831-6498, US

(11) **0 823 719** (51) H01G 9/012
(73) Nec Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP

(11) **0 824 517** (51) C07D 211/90
(73) Recordati Ireland Limited, 17 The Crescent, Limerick, IE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE AT LU MC NL PT SE LI
(73) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT
(84) IT

(11) **0 845 267** (51) A61K 38/16
(73) BINDER, William J., 120 S. Spalding Dr., Ste. 340, Beverly Hills, CA 90212, US

(11) **0 845 956** (51) A46B 7/06
(73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Busstmatten 1, 77815 Bühl, DE

(11) **0 875 146** (51) A01N 59/16
(73) Nucrust Pharmaceuticals Corp., 10102 - 114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA

(11) **0 886 011** (51) E02D 7/22
(73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
VAE Aktiengesellschaft, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **0 914 348** (51) C08B 37/00
(73) DUKE UNIVERSITY, Erwin Road, Durham, NC 27710, US

(11) **0 930 734** (51) H04B 17/00
(73) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU

(11) **0 951 575** (51) C22C 18/00
(73) Floridienne Chimie S.A., Quai des Usines 12, 7800 Ath, BE

OTTO JUNKER GMBH, Postfach 11 80, 52147 Simmerath, DE
NedCoat Group BV, Ambachtsweg 46, 3542 DH Utrecht, NL
Industrial Galvanizadora S.A., San Adrian, 76, 08030 Barcelona, ES
Siegener Verzinkerei Holding GmbH, Steinstrasse 5, 57072 Siegen, DE

(11) **0 956 100** (51) A62B 18/08
(73) INTERSPIRO EUROPE AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE

(11) **0 957 992** (51) A62B 17/04
(73) INTERSPIRO EUROPE AB, Box 10060, 181 10 Lidingö, SE

(11) **1 013 630** (51) C07C 17/25
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 030 464** (51) H04B 7/185
(73) SES Astra S.A., 6815 Château de Betzdorf, LU

(11) **1 058 950** (51) H01M 2/02
(73) Exide Technologies, Building 200, 13000 Deerfield Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(11) **1 071 614** (51) B65D 30/00
(73) Frantschach Industrial Packaging Netherlands N.V., Fort Willemweg 1, 6219 AD Maastricht, NL

(11) **1 073 780** (51) C25B 9/00
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **1 075 330** (51) B02C 17/22
(73) Rampage Ventures Inc., c/o Fiduciary Trust, 3rd floor, One Capital Place, P.O. Box 1062, N/A George Town, Grand Cayman, KY

(11) **1 118 456** (51) B30B 15/04
(73) Ronflette S.A., No. 17, Rue Beaumont, 2233 Luxembourg, LU

(11) **1 135 203** (51) B01J 8/00
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) ALTANA Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE

(11) **0 548 103** (51) A61K 31/44
(11) **0 566 601** (51) A61K 49/00
(11) **0 695 303** (51) C07D 471/04
(11) **0 706 513** (51) C07D 213/75
(11) **0 731 801** (51) C07D 401/12
(11) **0 877 602** (51) A61K 9/14
(11) **1 105 386** (51) C07D 401/12

(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB

(11) **0 738 363** (51) E05B 65/20
(11) **0 770 747** (51) E05B 47/00
(11) **0 775 793** (51) E05B 65/20
(11) **0 887 500** (51) E05B 65/32
(11) **1 047 852** (51) E05B 47/00
(11) **1 078 236** (51) G01M 13/00

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Postfach 90 01 20, 60441 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 703 133** (51) B60T 17/22
(11) **0 744 561** (51) F16D 65/16
(11) **0 747 275** (51) B60T 8/00
(11) **0 770 531** (51) B60T 13/74
(11) **0 830 998** (51) B60T 17/18
(11) **0 865 977** (51) B60T 13/74

(73) IMIP LLC, Corporation Trust Cente 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **0 702 263** (51) G03B 27/46
(11) **0 738 915** (51) G03B 27/58
(11) **0 828 181** (51) G03B 27/58
(11) **0 893 907** (51) H04N 1/21
(11) **0 918 250** (51) G03B 27/73
(11) **0 987 590** (51) G03B 27/62

(73) Ticona GmbH, Professor-Staudinger-strasse, 65451 Kelsterbach, DE

(11) **0 613 923** (51) C08K 5/15
(11) **0 623 638** (51) C08G 75/18
(11) **0 639 838** (51) H01B 1/22
(11) **0 683 798** (51) C08F 232/08
(11) **0 693 368** (51) B32B 27/18
(11) **0 693 369** (51) B32B 27/18
(11) **0 695 778** (51) C08J 5/18
(11) **0 699 695** (51) C08G 2/24
(11) **0 716 105** (51) C08G 2/24
(11) **0 749 778** (51) B01J 20/26
(11) **0 767 181** (51) C08F 8/00
(11) **0 769 371** (51) B32B 27/32
(11) **0 791 632** (51) C08L 59/00
(11) **0 791 664** (51) C23C 14/20
(11) **0 792 912** (51) C08K 5/5313
(11) **0 794 220** (51) C08K 5/5313
(11) **0 803 508** (51) C07F 9/30
(11) **0 826 690** (51) C07F 9/32
(11) **0 864 541** (51) C02F 3/12
(11) **0 882 763** (51) C08K 9/04
(11) **0 909 776** (51) C08G 75/02
(11) **0 918 063** (51) C08G 75/02
(11) **0 929 559** (51) C07F 9/30
(11) **0 944 637** (51) C07F 9/30
(11) **0 946 616** (51) C08F 210/02

(11) **0 953 003** (51) C08G 75/02
(11) **0 971 936** (51) C07F 9/30
(11) **0 976 743** (51) C07D 323/06
(11) **0 999 224** (51) C08G 2/18
(11) **1 000 942** (51) C07D 323/06
(11) **1 001 958** (51) C07F 9/6568
(11) **1 114 044** (51) C07D 323/06
(11) **1 128 955** (51) B32B 25/08

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 409 956** (51) G01N 33/76
(72) MACRI, James N., 170 Sydney Street, Oyster Bay, NY 11771, US

Equichem Research Institute Ltd. (A corporation of New Hampshire), 5, Timber Brook Lane, Durham, New Hampshire 03824-4216, US

(11) **0 845 267** (51) A61K 38/16

(72) BINDER, William J., 120 S. Spalding Dr., Ste. 340, Beverly Hills, CA 90212, US

(11) **0 930 167** (51) B41J 2/16

(72) Ozaki, Teruo, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiroki, Tomoyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mochizuki, Muga, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **0 969 469** (51) G11B 27/00

(72) Herpers, York Patrick, Determeyerstrasse 129, 33334 Gütersloh, DE
Müller, Andreas, Kirchstrasse 12, 33330 Gütersloh, DE
Redder-Pohlmann, Artur, Heinrich-Heine-Strasse 21, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **0 824 101** (51) C07F 7/08

(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

(11) **1 098 051** (51) E04H 17/20

(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 881 074** (51) B41F 27/12

(60) 02016407.5

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 367 339** (51) C11D 11/00

(45) 13.03.1996

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

(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE

(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

01 21.11.1996

Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TTP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE

02 26.11.1996

The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

03 11.12.1996

Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, D-33102 Paderborn, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, et al, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **0 376 022** (51) A61F 13/15

(45) 19.10.1994

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

01 19.07.1995

Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street, USA-Wisconsin 54956, US

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

(11) **0 453 108** (51) G11B 19/02

(45) 17.01.1996

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153, JP

01 16.10.1996

Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE

(74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Partner, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

02 17.10.1996

Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **0 492 448** (51) C12P 21/08

(45) 15.03.2000

(73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT

01 11.12.2000

Centocor, Inc., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

02 15.12.2000

Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US

(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(11) **0 503 502** (51) B07C 1/00

(45) 16.09.1998

- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcraft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
02 16.06.1999
Francotyp Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 505 015** (51) H01L 39/14
(45) 14.05.1997
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
02 13.02.1998
SUMITOMO ELECTRIC Industries Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, JP - 541 Osaka, JP
- (74) Meyer-Plath, Henning, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 525 345** (51) F23N 5/12
(45) 04.09.1996
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 13.05.1997
Siemens Building Technologies AG, C-IPR, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH
02 27.05.1997
Stiebel Eltron GmbH & Co.KG, D-37601 Holzminden, DE
03 03.06.1997
G.Kromschröder Aktiengesellschaft, Bohmter Stra e 11, 49074 Osnabrück, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG Abteilung TATP, 45117 Essen, DE
- (11) **0 557 275** (51) A62D 1/00
(45) 14.08.1996
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 09.05.1997
Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (74) Gosmann, Martin, Dr., Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung Postfach 220, 30002 Hannover, DE
- (11) **0 589 668** (51) G05B 19/4062
(45) 07.05.1997
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcraft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
01 09.02.1998
Francotyp Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 590 837** (51) H04N 5/63
(45) 24.03.1999
- (73) NANA CORPORATION, 153, Shimokashiwano-cho, Matto-shi, Ishikawa, JP
01 20.12.1999
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. P.O.BOX 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **0 615 213** (51) G07B 17/02
(45) 06.08.1997
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcraft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
01 06.05.1998
Francotyp Postalia Aktiengesellschaft & Co. KG, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 719 949** (51) F15B 13/00
(45) 11.08.1999
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
01 10.05.2000
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (11) **0 722 022** (51) E04B 2/96
(45) 07.04.1999
- (73) Staba Wuppermann GmbH, Postfach 30 07 55, 51336 Leverkusen, DE
01 19.11.1999
Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE
- 02 23.12.1999
EVG Bauprofil System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH, Nordstrasse 8, 5301 Eugendorf, AT
- (74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 736 115** (51) D04H 18/00
(45) 05.08.1998
- (73) MESSIER BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
01 03.05.1999
Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 821 744** (51) C23C 16/04
(45) 04.08.1999
- (73) SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, "S.N.E.C.M.A.", 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
01 03.05.2000
Goodrich Corporation, Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (11) **0 826 837** (51) E03C 1/01
(45) 29.08.2001
- (73) DAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta Westfalica, DE
01 27.05.2002
CREVAN S.R.L., Via del Mella 19/20, 25131 Brescia, IT
- (74) Stephan, Thomas (DE), Kanzlei Dr. Koppe & Kollegen Leopoldstrasse 20, D-80802 München, DE
- (11) **0 842 584** (51) H04N 7/173
(45) 02.11.2000
- (73) Tresor TV Produktions GmbH, Münchner Strasse 24, 85774 Unterföhring, DE
01 26.07.2001
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. P.O.BOX 220, 5600 AE Eindhoven, NL
02 02.08.2001
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

II.12(21)

• **Widerruf des europäischen Patents**• **Revocation of the European patent**• **Révocation du brevet européen**(11) **0 716 270**• *Patent nicht widerrufen*• *patent not revoked*• *brevet non révoqué*

(84) AT DE FR GB IT NL SE

(11) **0 765 918**

19.08.2001

(84) BE CH DE FR GB IT LI NL

- 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+ Science Invest AB
(51) A61K 31/702 (11) 1 237 558 A1 | (71) Abloy Oy
(51) E05B 3/06 (11) 1 238 175 A1 | (71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology |
| (73) Aarons, David John
(51) H05B 41/392 (11) 0 981 935 B1 | (71) ABS PUMP CENTER AKTIENGESellschaft
(51) B01F 7/00 (11) 0 980 704 A3 | (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 11/00 (11) 1 125 200 B1
(51) H01L 27/115 (11) 0 690 508 B1 |
| (73) AB Elektronik GmbH
(51) G05G 9/00 (11) 0 886 817 B1 | (71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) B62H 5/18 (11) 1 077 174 A3 | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
(51) C01B 7/00 (11) 1 237 815 A1 |
| (73) ABB AB
(51) G01L 5/10 (11) 0 805 961 B1
(51) H02K 3/40 (11) 1 034 607 B1 | (71) ABX
(51) G01N 33/50 (11) 1 239 283 A1 | (71) Advanced Vascular Technologies LLC
(51) A61B 17/08 (11) 1 237 484 A1 |
| (71) ABB Cellier SA
(51) F16L 55/46 (11) 1 239 211 A1 | (71) ABX →
ABX | (71) Advantest Corporation
(51) H01J 37/317 (11) 0 878 822 B1 |
| (73) ABB CONTROL
(51) H01R 4/30 (11) 0 893 846 B1 | (71) ACB Pressure Systems
(51) B21D 25/02 (11) 1 238 725 A2 | (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) A47L 15/23 (11) 1 238 622 A2 |
| (73) ABB FLÄKT OY
(51) F16L 5/00 (11) 0 944 793 B1 | (71) Accenture LLP
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 393 A2 | (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KEG
(51) H01H 1/22 (11) 1 199 731 A3 |
| (71) ABB PATENT GmbH
(51) G01R 31/28 (11) 0 950 901 A3
(51) H02G 3/10 (11) 1 239 564 A1 | (71) Accra Teknik AB
(51) B60R 19/02 (11) 1 237 754 A1
(51) B60R 19/02 (11) 1 237 755 A1 | (71) Aeomica, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 239 051 A2 |
| (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) C08L 83/04 (11) 1 238 013 A1
(51) F03G 7/06 (11) 1 239 151 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 377 A1
(51) H04B 3/52 (11) 1 239 600 A1 | (71) ACL Chemicals Limited
(51) A01G 33/00 (11) 1 237 402 A2 | (73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle
(51) B29C 70/48 (11) 0 912 322 B1 |
| (73) ABB Turbo Systems AG
(51) F04D 29/66 (11) 0 740 080 B1 | (73) Acrylics LLC, Aristech →
Aristech Acrylics LLC | (71) Aerpac Holding B.V.
(51) F03D 1/06 (11) 1 238 196 A2 |
| (71) Abbott Laboratories
(51) A61B 5/00 (11) 1 205 753 A3
(51) A61M 5/142 (11) 1 237 595 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 239 287 A2 | (73) Actech GmbH
(51) F16D 65/12 (11) 0 941 420 B1 | (71) Affymetrix, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 115 A1 |
| (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) C12Q 1/44 (11) 1 238 099 A2 | (71) Actinova Limited
(51) A61K 39/385 (11) 1 237 574 A2 | (71) Aga Medical Corporation
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 468 A2 |
| (71) Abe, Akihiro
(51) C12N 15/12 (11) 1 239 036 A1 | (71) ACTIVCARD
(51) G06F 1/00 (11) 1 238 322 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 238 340 A2 | (71) Agate Semiconductor, Inc.
(51) G11C 11/56 (11) 1 239 490 A2 |
| (71) Abelity, LLC
(51) B21K 5/04 (11) 1 237 668 A1 | (73) active-film.com AG
(51) G06F 17/30 (11) 1 184 794 B1 | (71) (Agency for Medical Innovations GmbH), AMI →
AMI (Agency for Medical Innovations GmbH) |
| | (71) AGTS Advanced Car Technology Systems GmbH & Co.KG
(51) B60R 21/20 (11) 1 237 764 A1 | (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation
(51) H01S 5/026 (11) 1 184 949 A3 |
| | (71) AD-FOREST, Co., Ltd.
(51) E05B 47/00 (11) 1 239 104 A2 | (71;73) AGFA-GEVAERT
(51) B41J 29/393 (11) 1 238 813 A1
(51) B41J 29/393 (11) 1 238 814 A1
(51) B41M 5/38 (11) 0 775 592 B1
(51) G03C 1/76 (11) 1 103 847 B1
(51) G03F 7/09 (11) 1 239 328 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 239 660 A1
(51) H04N 1/52 (11) 1 239 662 A1 |
| | (71) Ad4ever Inc.
(51) G06F 17/00 (11) 1 238 344 A2 | (73) AGIE SA
(51) G05B 13/02 (11) 0 786 708 B1 |
| | (73) ADAM OPEL AG
(51) B60R 21/22 (11) 0 844 145 B1 | (71;73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) C12Q 1/68 (11) 1 207 209 A3
(51) G01N 1/10 (11) 0 746 749 B1
(51) G01N 27/447 (11) 0 708 330 B1
(51) H01S 5/0687 (11) 1 075 063 A3
(51) H04B 1/52 (11) 1 120 922 A3 |
| | (71) Adams, Ray
(51) A61B 17/28 (11) 1 237 490 A2 | (71) AGIP PETROLI S.p.A.
(51) C10G 2/00 (11) 1 239 019 A1 |
| | (71) ADC Telecommunications Oy
(51) H01P 7/04 (11) 1 107 350 A3 | (71;73) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) C07D 211/96 (11) 1 237 869 A1
(51) C07D 295/22 (11) 0 958 287 B1 |
| | (71) adidas International B.V.
(51) B29D 31/518 (11) 1 238 790 A1 | (71) Agricultural Research Organization, Director General of National →
Director General of National Agricultural Research Organization |
| | (71) Adler Spa
(51) F02M 35/104 (11) 1 239 144 A2 | |
| | (71) Adobe Systems, Inc.
(51) G06T 11/00 (11) 1 054 352 A3 | |
| | (73) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co. KG
(51) B29C 51/44 (11) 1 075 923 B1 | |
| | (71) Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
(51) A61F 2/06 (11) 1 237 504 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 237 506 A2 | |
| | (71) Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Econo, Japan as represented by Director-General of National Institute of →
Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Econo | |

- (71) **Agricultural Utilization Research Institute**
(51) D21C 3/02 (11) 1 238 140 A1
- (71) **Agrofresh, Inc.**
(51) A01N 33/04 (11) 1 237 411 A1
- (71) **Agroqualita S.r.l.**
(51) A01N 1/00 (11) 1 237 406 A2
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **Aichele Werkzeuge GmbH**
(51) B26D 7/26 (11) 1 238 765 A2
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) H01F 1/047 (11) 1 239 494 A2
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/22 (11) 0 747 109 B1
(51) F25J 3/06 (11) 1 239 247 A1
- (71) **Airbag Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B64C 9/24 (11) 1 043 224 B1
(51) B64D 11/00 (11) 0 771 728 B1
(51) G08B 17/04 (11) 1 239 432 A2
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) G10K 11/168 (11) 1 239 454 A1
- (71) **Airsept Inc.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 237 743 A2
- (71) **AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA**
(51) B65D 35/22 (11) 1 237 794 A2
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 3/66 (11) 0 962 680 B1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 239 041 A2
- (71;73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) B27B 19/00 (11) 1 237 686 A1
(51) F25D 27/00 (11) 0 813 034 B1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07H 3/06 (11) 1 237 897 A2
(51) C07J 53/00 (11) 1 237 904 A2
(51) C07K 14/44 (11) 1 238 983 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 237 918 A2
(51) C08G 18/28 (11) 1 238 994 A1
(51) D21H 21/16 (11) 1 238 158 A1
(51) G01N 33/74 (11) 1 238 285 A1
- (73) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) C07C 43/11 (11) 0 845 449 B1
(51) C08L 1/28 (11) 0 797 620 B1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 1 238 144 A1
- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C07C 51/62 (11) 1 237 839 A2
- (71) **ALBERT GmbH & Co. KG, WITELS APPARATE-MASCHINEN** →
Ensurg, Inc.
- (71) **ALCAN BDW GmbH & Co. KG**
(51) B65D 83/00 (11) 1 238 923 A2
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B05C 5/02 (11) 0 991 482 B1
(51) B21D 26/02 (11) 1 126 937 B1
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B23K 26/00 (11) 0 794 032 B1
(51) B29C 51/04 (11) 1 048 438 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) B61L 25/08 (11) 0 970 869 A3
(51) C03B 37/012 (11) 1 041 048 B1
(51) G02B 6/12 (11) 0 973 050 B1
(51) G05F 3/30 (11) 1 063 578 B1
(51) G10L 11/00 (11) 1 239 455 A2
(51) H01J 1/30 (11) 0 890 973 B1
(51) H01P 1/205 (11) 0 817 301 B1
(51) H01R 24/02 (11) 1 239 554 A1
(51) H04B 7/204 (11) 0 992 128 B1
(51) H04B 10/158 (11) 1 239 613 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 239 624 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 091 530 A3
(51) H04L 25/49 (11) 0 980 169 A3
(51) H04Q 1/30 (11) 1 239 683 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 0 964 589 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 0 786 916 B1
- (71) **Alcon, Inc**
(51) A61K 31/20 (11) 1 237 549 A1
- (71) **ALIMENTAIRE, PECHINEY EMBALLAGE** →
PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE
- (73) **All 4 House S.A.**
(51) A47K 10/06 (11) 0 930 839 B1
- (71) **Allen, William**
(51) A61B 17/28 (11) 1 237 490 A2
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 237 566 A2
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C08K 5/5465 (11) 1 238 005 A1
(51) F16D 65/02 (11) 1 238 203 A1
(51) G02F 1/133 (11) 1 145 074 B1
- (71) **Almondnet, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 353 A2
- (73) **ALOKA CO., LTD.**
(51) A61B 8/08 (11) 0 934 724 B1
- (73) **Alpirsbacher Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B65D 88/28 (11) 1 092 652 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 5/20 (11) 1 239 306 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 091 281 A3
(51) H01H 13/70 (11) 1 239 501 A2
(51) H01H 25/04 (11) 1 239 503 A2
(51) H01R 12/14 (11) 1 239 545 A1
(51) H01R 12/16 (11) 1 170 826 A3
(51) H03G 1/00 (11) 1 239 586 A1
(51) H04B 5/04 (11) 1 239 601 A2
- (71) **Alstom**
(51) B61L 27/00 (11) 1 238 883 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 239 515 A1
- (71) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F28D 19/04 (11) 1 238 239 A1
- (73) **ALUMINUM COMPANY OF AMERICA**
(51) B22D 11/06 (11) 0 873 211 B1
- (71) **ALZA Corporation**
(51) A61K 9/00 (11) 1 238 656 A1
(51) A61K 9/00 (11) 1 238 658 A1
(51) A61K 9/00 (11) 1 238 659 A1
(51) A61K 9/00 (11) 1 238 660 A1
- (71;73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 238 657 A1
(51) A61N 1/30 (11) 0 822 847 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 183 923 A3
- (73) **Ambrosoli, Franco**
(51) F41G 3/26 (11) 1 159 577 B1
- (71) **AMDAHL CORPORATION**
(51) G06F 7/00 (11) 1 238 330 A2
- (73) **AMERICA, ALUMINUM COMPANY OF** →
ALUMINUM COMPANY OF AMERICA
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C12N 15/38 (11) 1 238 086 A1
- (71) **AMERICAN NATIONAL RED CROSS**
(51) A61K 38/18 (11) 1 142 581 A3
- (71) **AMERICAN SAW & MFG. COMPANY**
(51) B23D 1/00 (11) 1 237 674 A2
- (71) **Amfit, Inc.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 237 480 A2
- (71) **Amgen Inc.,**
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 075 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 077 A1
- (71) **AMI (Agency for Medical Innovations GmbH)**
(51) A61B 1/31 (11) 1 234 539 A3
- (73) **AMI Doduco GmbH**
(51) H01L 23/498 (11) 0 793 859 B1
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) G01F 25/00 (11) 1 238 248 A1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) H01L 21/78 (11) 1 238 423 A2
- (71) **Anamar Medical AB**
(51) A61K 38/39 (11) 1 237 568 A1
- (71) **Anders, Michael, Dr.-Ing.**
(51) B23K 26/04 (11) 1 125 672 A3
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01J 9/00 (11) 1 239 272 A2
- (73) **Andreasson, Ingmar**
(51) B65D 19/26 (11) 0 958 180 B1
- (71) **ANDREW CORPORATION**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 239 534 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 239 535 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 239 536 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 239 538 A2
- (71;73) **ANEST IWATA CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 239 159 A2
(51) F04C 23/00 (11) 0 730 093 B1
- (71) **ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.**
(51) F24C 15/32 (11) 1 239 229 A1
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **ANSALDO RICERCHES.r.l.**
(51) F27D 17/00 (11) 1 239 250 A2
- (71) **Antares Pharma, Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 1 237 598 A1
- (73) **Anthony, Inc.**
(51) H05B 37/02 (11) 0 972 429 B1
- (71) **Anticancer Therapeutic Inventions AS**
(51) A61K 51/10 (11) 1 237 584 A1
- (71) **ANTICANCER, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 237 582 A2

- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) B21H 7/18 (11) 1 237 667 A1
- (71) **Apex Research Ltd., Inc.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 238 011 A1
- (71) **Apparatebau GmbH u. Co., Vertriebs-GmbH, Gottlob Bee** →
Gottlob Bee Apparatebau GmbH u. Co.,
Vertriebs-GmbH
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) H04R 5/02 (11) 0 716 799 B1
- (71) **APPLIED EXTRUSION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 237 991 A1
- (73) **Applied Intelligent Systems, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 0 864 134 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 238 756 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 238 407 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 238 418 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 238 419 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 238 422 A2
- (71;73) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) B01J 19/08 (11) 0 781 599 B1
(51) B24B 37/04 (11) 0 879 678 B1
(51) C23C 16/44 (11) 0 629 716 B1
(51) H01J 37/28 (11) 1 238 405 A1
- (73) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) A61M 39/26 (11) 0 776 231 B1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07D 403/06 (11) 1 237 887 A1
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 22/04 (11) 1 136 149 A3
- (71) **Araujo, Luiz Henrique**
(51) B65B 25/24 (11) 1 237 785 A1
- (71) **Arbor Vita Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 078 A2
- (71) **ARG Security Limited**
(51) E05B 73/00 (11) 1 238 178 A1
- (73) **Aristech Acrylics LLC**
(51) C08J 9/08 (11) 0 776 345 B1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 238 632 A1
- (71) **ARMOR INOX SA**
(51) A22C 7/00 (11) 1 237 414 A1
- (71) **Armor-Inox** →
ARMOR INOX SA
- (73) **ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique**
(51) H01R 9/05 (11) 1 147 574 B1
- (71) **Artal Italiana S.p.A.**
(51) F25D 25/02 (11) 1 239 244 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **Arturo Salice S.p.A.**
(51) E05D 5/02 (11) 0 894 929 B1
- (71;73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 010 559 B1
(51) B60J 7/04 (11) 1 182 070 A3
(51) B60J 7/04 (11) 1 238 841 A2
- (73) **ArvinMeritor, Inc.**
(51) F16D 65/56 (11) 0 834 026 B1
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 239 018 A1
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B29C 70/76 (11) 1 238 786 A1
(51) B60J 1/02 (11) 1 238 839 A1
(51) C03B 5/225 (11) 0 908 417 B1
(51) C03B 5/225 (11) 0 963 955 B1
(51) C03C 3/091 (11) 0 953 549 B1
(51) C07C 209/08 (11) 1 238 963 A1
(51) H01G 9/00 (11) 1 239 495 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 239 527 A2
- (71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) C08J 11/04 (11) 1 239 002 A1
(51) C08J 11/04 (11) 1 239 003 A1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 38/08 (11) 1 238 673 A1
(51) C07D 209/88 (11) 1 238 973 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 239 001 A1
- (71) **Asama Chemical Co., Ltd.**
(51) A61K 35/74 (11) 1 038 530 A3
- (73) **ASCOM AUTELCA AG**
(51) G07F 1/04 (11) 0 921 500 B1
- (71) **Ascom Energy Systems AG**
(51) H02J 7/00 (11) 1 238 453 A1
- (71) **ASML Masktools B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 174 764 A3
- (71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 174 764 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 239 331 A2
- (71) **ASML US, Inc.**
(51) F16K 27/00 (11) 1 239 203 A1
(51) G05D 23/00 (11) 1 239 357 A2
- (71) **ASPIRECO S.r.l.**
(51) B30B 9/30 (11) 1 238 791 A2
- (71) **ASSA AB**
(51) E05B 9/08 (11) 1 238 176 A1
- (71) **Assink, Kenneth**
(51) B29C 65/18 (11) 1 237 709 A1
- (71) **Astra Tech Aktiebolag**
(51) A61M 25/00 (11) 1 237 615 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 237 551 A1
(51) A61K 31/7076 (11) 1 237 559 A1
(51) A61K 47/18 (11) 1 238 677 A2
(51) B65D 75/36 (11) 0 777 617 B1
(51) C07C 51/377 (11) 1 237 838 A1
(51) C07C 309/66 (11) 1 237 854 A1
(51) C07C 309/66 (11) 1 237 855 A1
(51) C07C 309/66 (11) 1 237 856 A1
(51) C07C 309/66 (11) 1 237 857 A1
(51) C07F 9/09 (11) 1 237 895 A2
(51) C12Q 1/37 (11) 1 238 098 A2
- (73) **Astrium GmbH**
(51) B64D 13/00 (11) 0 816 225 B1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 15/06 (11) 0 866 442 B1
(51) H01R 13/74 (11) 0 718 926 B1
(51) H04B 1/707 (11) 0 680 157 B1
(51) H04M 15/00 (11) 0 866 596 A3
- (71) **ATI Properties, Inc.**
(51) C21D 6/00 (11) 1 238 118 A2
- (71) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 239 160 A2
- (71) **ATLAS COPCO CRAELIUS AB**
(51) E21B 25/00 (11) 1 238 183 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) H01L 23/498 (11) 1 238 427 A2
(51) H01L 25/065 (11) 1 238 430 A2
- (71) **ATMEL Germany GmbH**
(51) H04B 1/24 (11) 1 238 468 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) A62D 3/00 (11) 1 237 628 A1
(51) C07C 57/05 (11) 1 238 960 A1
(51) C07F 9/40 (11) 1 153 030 B1
(51) F23G 7/00 (11) 1 238 229 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C07C 17/395 (11) 1 238 959 A1
(51) C25D 3/38 (11) 1 092 790 A3
- (71;73) **ATOFINA Research**
(51) C08L 53/02 (11) 1 238 010 A1
(51) C10G 11/05 (11) 1 036 135 B1
- (73) **ATOMIC Austria GmbH**
(51) A63C 5/00 (11) 0 907 390 B1
- (71) **Atrix Laboratories, Inc.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 237 540 A2
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B62D 23/00 (11) 0 861 766 B1
(51) G05D 1/02 (11) 1 239 355 A2
- (71) **Audio Access**
(51) H04R 7/12 (11) 1 238 568 A1
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS** →
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C03C 17/30 (11) 1 238 949 A1
(51) C08F 4/34 (11) 1 238 988 A1
(51) C08J 5/22 (11) 1 238 999 A1
(51) C08J 5/22 (11) 1 239 000 A1
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) B01J 23/26 (11) 0 801 980 B1
- (71) **Australia Pty Ltd., Research Laboratories of** →
Research Laboratories of Australia Pty Ltd.
- (71) **Authenticate, Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 238 336 A1
- (71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/24 (11) 1 237 766 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60R 13/04 (11) 0 921 040 B1
(51) F16L 37/14 (11) 0 961 072 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60R 13/04 (11) 0 921 040 B1
(51) F16L 37/14 (11) 0 961 072 B1
- (73) **Automobiltechnik AG, Fag** →
Fag Automobiltechnik AG
- (71) **Automotive GmbH & Co. KG, Harting** →
Harting Automotive GmbH & Co. KG
- (73) **Automotive Products (Italia) S.p.A.**
(51) F16D 23/14 (11) 0 805 286 B1
- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente

- (71) **Automotive Systems (Becker Division) GmbH, Harman/Becker** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (73) **AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.**
- (51) E01F 15/08 (11) 0 998 610 B1
- (71) **Avantium International B.V.**
- (51) C07B 57/00 (11) 1 237 831 A1
- (71) **Avata Technology Corp.**
- (51) H04M 3/00 (11) 1 238 523 A1
- (71) **Avecia Limited**
- (51) C09B 47/26 (11) 1 239 010 A1
- (73) **AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**
- (51) C07C 45/78 (11) 0 751 110 B1
- (71;73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
- (51) A01N 43/54 (11) 1 075 185 B1
(51) A01N 43/80 (11) 0 958 742 B1
(51) B01D 15/08 (11) 1 237 639 A1
(51) C07D 231/28 (11) 1 237 873 A2
(51) F16K 1/22 (11) 1 239 199 A1
- (71;73) **Aventis Pasteur**
- (51) A61K 31/23 (11) 0 769 942 B1
(51) C12N 5/02 (11) 1 238 057 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
- (51) A61K 31/407 (11) 1 238 668 A1
(51) C07C 315/00 (11) 1 237 859 A2
(51) C07D 207/44 (11) 1 237 866 A1
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
- (51) A61K 31/48 (11) 1 237 552 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
- (51) B42D 15/02 (11) 1 157 856 A3
- (71) **Avi Biopharma, Inc.**
- (51) C12N 15/11 (11) 1 238 071 A2
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **Avxing International Ltd.**
- (51) H04N 7/26 (11) 1 152 620 A3
- (71) **AWARE, INC.**
- (51) H04L 27/26 (11) 1 238 504 A1
- (71) **AWAS Heinz Ihne**
- (51) E03F 5/02 (11) 1 239 090 A2
- (73) **AXA-Entwicklungs- und Maschinenbaugesellschaft für Produktionstechnische Anlagen und Geräte mbH**
- (51) B23Q 3/157 (11) 0 881 031 B1
- (71) **Älmhults El Mek AB**
- (51) B03C 1/22 (11) 1 237 658 A1
- (73) **B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.**
- (51) B65C 9/00 (11) 0 835 209 B1
- (71) **B. Braun Medical, Inc.**
- (51) A61M 1/00 (11) 1 237 590 A2
- (73) **Baars Leerdam Productie B.V.**
- (51) A01J 25/16 (11) 0 888 710 B1
- (73) **Babington, Alan Roger**
- (51) F16H 21/34 (11) 1 090 236 B1
- (71) **Bacchus Vascular Inc.**
- (51) A61B 17/22 (11) 1 237 488 A1
- (73) **BACHER, Helmut**
- (51) B29B 9/06 (11) 1 060 857 B1
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 367 B1
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 368 B1
- (71) **Bachman, Alan**
- (51) A61B 17/28 (11) 1 237 490 A2
- (71) **BACO - constructions électriques anciennement BAUMGARTEN**
- (51) H01H 83/12 (11) 1 069 585 A3
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
- (51) G01M 11/08 (11) 0 757 238 B1
- (71) **Baff LLC**
- (51) A61F 2/01 (11) 1 237 500 A1
- (71) **Bahn AG, Deutsche** →
Deutsche Bahn AG
- (73) **Bai, Xiabin**
- (51) H02K 21/14 (11) 0 790 696 B1
- (73) **Bailey-Fischer & Porter GmbH**
- (51) G01F 1/84 (11) 0 980 508 B1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (51) C07D 277/04 (11) 1 237 882 A1
(51) C10G 9/20 (11) 1 238 043 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (73) **Ball Corporation**
- (51) B29C 49/00 (11) 0 868 992 B1
- (71) **BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
- (51) A61M 16/04 (11) 1 237 612 A1
- (71;73) **Ballard Power Systems AG**
- (51) B01D 53/32 (11) 1 238 696 A1
(51) B60K 6/00 (11) 1 038 713 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 119 066 A3
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
- (51) H01M 8/04 (11) 1 147 567 B1
- (73) **BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
- (51) F16G 1/00 (11) 0 927 834 B1
- (73) **Bara, Nicolas**
- (51) A61J 1/14 (11) 1 076 546 B1
- (71) **BARCO N.V.**
- (51) G06F 3/147 (11) 1 238 328 A2
- (71) **Barconet, Naamloze Vennootschap(N.V.)**
- (51) G06F 3/147 (11) 1 238 328 A2
- (71) **Barmag AG**
- (51) G01N 33/36 (11) 1 238 273 A2
- (73) **BARNES, Austen Bernard**
- (51) F16B 21/16 (11) 0 636 215 B1
- (73) **BAROID TECHNOLOGY, INC.**
- (51) E21B 7/04 (11) 0 708 872 B1
- (71) **Bartenbach, Christian**
- (51) F21S 8/00 (11) 1 239 215 A2
- (73) **Basell North America Inc.**
- (51) C08F 255/02 (11) 0 806 439 B1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
- (51) C08F 4/658 (11) 1 237 943 A1
(51) C08L 23/02 (11) 0 784 073 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
- (51) B01D 3/14 (11) 0 804 951 B1
(51) B01J 23/80 (11) 1 238 702 A1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
- (51) A01N 37/50 (11) 0 912 088 B1
(51) A01N 43/56 (11) 1 238 586 A1
(51) A23L 1/303 (11) 1 088 486 A3
(51) A61K 7/06 (11) 0 859 585 B1
(51) B01J 23/80 (11) 1 238 701 A1
(51) B29C 44/04 (11) 1 008 431 B1
(51) C07C 209/60 (11) 1 238 964 A1
(51) C07C 263/04 (11) 1 238 968 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 237 879 A1
(51) C07D 261/04 (11) 1 237 881 A1
(51) C08F 2/10 (11) 1 237 937 A1
(51) C08F 4/52 (11) 1 237 942 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 237 952 A1
(51) C08F 20/34 (11) 1 237 958 A1
(51) C08G 18/00 (11) 1 237 968 A2
(51) C08G 65/26 (11) 1 237 985 A1
(51) C08G 69/00 (11) 1 034 208 B1
(51) C09D 17/00 (11) 1 238 026 A2
- (71) **BASF Coatings AG**
- (51) C08G 18/67 (11) 1 237 979 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
- (51) A01N 47/34 (11) 1 237 412 A2
(51) A01N 61/00 (11) 1 237 413 A2
(51) C08G 65/26 (11) 1 237 984 A1
(51) C09D 201/02 (11) 1 238 031 A1
- (71) **BASF Drucksysteme GmbH**
- (51) B41C 1/05 (11) 1 136 254 A3
- (71) **Bauchemie GmbH, SKW** →
SKW Bauchemie GmbH
- (71) **Bauer Italia S.p.A.**
- (51) A43C 11/14 (11) 1 238 597 A1
- (71) **Bauer, Roland**
- (51) F16B 39/30 (11) 1 238 199 A1
- (71) **Bavaria Medizin Technologie GmbH**
- (51) A61F 2/01 (11) 1 238 639 A1
- (71) **Baxter Aktiengesellschaft**
- (51) C12N 9/64 (11) 1 238 065 A2
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
- (51) B65D 75/26 (11) 1 238 920 A1
- (71;73) **BAYER AG**
- (51) C07C 37/74 (11) 0 993 430 B1
(51) C07C 68/00 (11) 0 807 619 B1
(51) C07D 249/12 (11) 1 054 872 B1
(51) C08G 18/22 (11) 1 238 993 A1
(51) C08G 18/66 (11) 0 731 120 B1
(51) C09B 23/10 (11) 1 239 009 A2
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
- (51) A01N 25/30 (11) 1 139 739 B1
(51) A61K 47/48 (11) 1 238 678 A1
(51) B29B 9/06 (11) 1 237 692 A1
(51) C07C 39/16 (11) 1 237 834 A1
(51) C07C 67/24 (11) 1 238 961 A1
(51) C07C 251/48 (11) 1 237 850 A2
(51) C07C 271/28 (11) 1 237 852 A1
(51) C08G 18/40 (11) 1 237 972 A1
(51) C08K 5/11 (11) 1 238 002 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 169 386 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 238 012 A1
(51) D06M 15/41 (11) 1 238 136 A1
(51) G02F 1/1343 (11) 1 239 322 A2
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
- (51) B29B 9/06 (11) 1 237 692 A1
- (73) **Bayer Corporation**
- (51) A61L 2/00 (11) 0 815 873 B1
(51) C07D 249/12 (11) 1 054 872 B1

- (71) **Bayer Inc.**
(51) C08K 3/00 (11) 1 239 004 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B05D 1/26 (11) 1 238 713 A1
(51) B21D 5/04 (11) 1 238 723 A2
(51) B22D 19/00 (11) 0 887 130 B1
(51) B60G 21/073 (11) 1 238 834 A2
(51) B60K 15/01 (11) 1 238 844 A2
(51) B62D 25/12 (11) 1 238 893 A1
(51) B62D 25/20 (11) 1 238 895 A2
(51) B62J 1/12 (11) 0 751 062 B1
(51) C22F 1/043 (11) 1 239 054 A1
(51) F16H 37/02 (11) 1 022 490 A3
(51) F16H 63/42 (11) 0 870 955 B1
(51) G01C 22/02 (11) 0 814 320 B1
(51) G01R 31/36 (11) 1 238 288 A1
(51) H05K 7/02 (11) 0 789 507 B1
- (71) **Bäuerle GmbH, Mathias** →
Mathias Bäuerle GmbH
- (73) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) B64D 11/00 (11) 0 897 367 B1
- (71) **Bechtle, Fritz**
(51) E04H 1/04 (11) 1 063 369 A3
- (71) **Becker Division) GmbH Abt. Patente, Harman/Becker Automotive Systems** (→
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente
- (71) **(Becker Division) GmbH, Harman/Becker Automotive Systems** →
Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH
- (71) **Becker, Dan L.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 237 494 A1
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 463 A1
- (71) **becton dickinson and** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) G01N 15/14 (11) 0 737 855 B1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
Ensurg, Inc.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham plc, SmithKline** →
SmithKline Beecham plc
- (71) **Beermann KG, MARTOR-ARGENTAX E.H.** →
Ensurg, Inc.
- (71) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE** →
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
- (71) **Behr GmbH & Co.**
(51) B60H 1/00 (11) 1 238 835 A2
(51) B60H 1/32 (11) 1 238 837 A1
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/32 (11) 1 005 852 B1
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bel-Art Products Inc.**
(51) B01L 1/02 (11) 1 238 705 A2
- (71) **BELDEN WIRE & CABLE COMPANY**
(51) H01B 7/00 (11) 1 238 397 A1
- (71) **BELL HELICOPTER TEXTRON INC.**
(51) B64C 27/32 (11) 1 238 906 A1
- (71) **BellSouth Intellectual Property Corporation**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 238 543 A1
- (73) **BELLYLOADING CO. AB, SCANDINAVIAN** →
SCANDINAVIAN BELLYLOADING CO. AB
- (71) **Benecke-Kaliko Aktiengesellschaft**
(51) B29D 31/00 (11) 1 238 789 A1
- (71) **Beratung und Vertrieb GmbH, Hecuba Gesellschaft für EDV** →
Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 128 477 A3
(51) H01R 12/28 (11) 1 011 170 A3
- (71) **Berhalter, Eberhard**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 059 140 A3
- (71) **Bericap, S.A.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 238 918 A1
- (73) **Berlin, Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin
- (71) **Berlin, Technische Universität** →
Technische Universität Berlin
- (71) **Bernstein AG**
(51) H01H 3/16 (11) 1 239 496 A1
- (71) **Berthold Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Berthold Technologies GmbH & Co. KG**
(51) G01T 7/00 (11) 1 239 303 A1
- (71) **Bertrand, Timothy R.**
(51) A63H 27/10 (11) 1 237 637 A2
- (73) **Beru AG**
(51) F23Q 7/00 (11) 0 924 468 B1
- (71) **Bestobell Valves**
(51) F16K 17/10 (11) 1 239 201 A1
- (71) **BETHLEHEM STEEL CORPORATION**
(51) B22D 11/18 (11) 1 090 702 A3
- (71) **BETON GROEP N.V., HOLLANDSCHE** →
HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.
- (71) **Bettermann GmbH & Co. KG., OBO** →
Ensurg, Inc.
- (73) **BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B31F 1/28 (11) 0 943 423 B1
- (73) **Big Dutchman International GmbH**
(51) A01K 31/17 (11) 0 891 704 B1
- (71) **Billester, Stephen**
(51) G06F 17/30 (11) 1 238 347 A2
- (71) **Bio-Hydration Research Lab Inc.**
(51) A61K 47/00 (11) 1 237 578 A2
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 115 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 116 A1
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) C08F 2/32 (11) 1 237 938 A1
- (71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) G01N 1/08 (11) 1 238 255 A1
- (71) **Biodome**
(51) A61M 5/28 (11) 1 237 597 A1
- (71) **Biogemma**
(51) C12N 15/82 (11) 1 239 044 A1
- (71) **Biomat B.V.**
(51) A61L 29/08 (11) 1 237 587 A1
- (71) **Biomedix S.A.**
(51) A61F 2/04 (11) 1 237 501 A1
- (71) **Biomotix Limited**
(51) G01S 5/02 (11) 1 238 289 A1
- (73) **Bionatec(S.A.R.L.)**
(51) B01J 2/00 (11) 0 812 235 B1
- (71) **Bioniche Life Sciences Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 238 070 A2
- (71) **Bionx Implants Oy**
(51) A61F 2/06 (11) 1 237 505 A1
- (71) **Biopharma, Inc., Avi** →
Avi Biopharma, Inc.
- (71) **Bioplasma AG, ZLB** →
ZLB Bioplasma AG
- (73) **Biosearch Italia S.p.A.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 100 463 B1
- (71) **BIOSITE DIAGNOSTICS INC.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 237 926 A1
- (73) **Biospace Co., Ltd.**
(51) A61B 5/05 (11) 0 835 074 B1
- (71) **BioSpin AG, Bruker** →
Bruker BioSpin AG
- (71) **Biospin Corp., Bruker** →
Bruker Biospin Corp.
- (71) **Biosyntech Canada Inc.**
(51) A61L 24/00 (11) 1 237 585 A1
- (73) **Biotec Pharmacon ASA**
(51) A23C 9/12 (11) 0 664 671 B1
- (71) **Bishton, Stephen Leslie**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 239 321 A2
- (73) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) H01R 33/08 (11) 0 758 808 B1
- (73) **BKM BOLENDER-KUBITZ MASCHINENKONSTRUKTION GMBH**
(51) F16L 41/06 (11) 0 890 055 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B23D 45/04 (11) 0 780 181 B1
(51) B23D 47/02 (11) 0 830 912 A3
(51) B25B 23/147 (11) 0 811 466 B1
(51) B25D 17/06 (11) 1 238 759 A1
(51) B25D 17/08 (11) 1 238 760 A1
(51) D06F 75/34 (11) 0 857 812 B1
- (71) **Blata, Pavel**
(51) F02F 1/22 (11) 1 182 342 A3
- (71) **Blood Services, Canadian** →
Canadian Blood Services
- (73) **BLW PRÄZISIONSSCHMIEDE GmbH**
(51) F16D 11/10 (11) 0 906 520 B1
- (71) **BMF- SIMPSON GmbH**
(51) E04B 1/26 (11) 1 239 092 A1
- (71) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Ensurg, Inc.

- (73) **Board of Control of Michigan Technological University**
(51) C22B 3/18 (11) 0 808 910 B1
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Boat Drydock Systems**
(51) B63B 59/06 (11) 1 238 905 A2
- (71) **BOC Group plc, The** →
Ensurg, Inc.
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) H04N 3/15 (11) 1 239 665 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM KG**
(51) C07D 235/00 (11) 1 237 877 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 487/04 (11) 1 237 892 A2
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH**
(51) A61K 39/12 (11) 1 237 572 A2
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bog-Hansen, Thorkild**
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 466 A1
- (71) **Bogdanich Sampellegrini, Esteban Carlos**
(51) A01K 63/00 (11) 1 238 583 A2
- (71) **Bologna, Universita' degli studi di** →
Universita' degli studi di Bologna
- (73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61F 5/00 (11) 0 932 540 B1
- (73) **Bonetec Holding Anstalt**
(51) C03C 8/02 (11) 0 847 375 B1
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G02B 6/12 (11) 1 123 522 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 898 724 B1
- (71) **Borbolla Gonzalez, Rodrigo**
(51) F16H 37/08 (11) 1 239 186 A2
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F04D 29/32 (11) 1 111 245 A3
(51) F16G 1/24 (11) 1 239 184 A2
- (73) **Borzi, Enzo**
(51) A47H 13/00 (11) 0 983 011 B1
- (71) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) F16H 48/00 (11) 1 239 188 A1
- (71) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Rexroth Technik AB**
(51) F16K 27/04 (11) 1 134 469 A3
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71) **BOSSI S.P.A., NEGRI** →
NEGRI BOSSI S.P.A.
- (73) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61M 29/00 (11) 0 758 914 B1
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/12 (11) 0 739 607 B1
(51) A61F 2/06 (11) 1 237 502 A1
(51) A61F 2/24 (11) 1 237 509 A1
(51) A61M 39/02 (11) 1 237 618 A2
- (73) **Böhm, Markus, Prof. Dr.-Ing.**
(51) H04N 3/15 (11) 0 878 091 B1
- (71) **Böttcher GmbH & Co. KG, Felix** →
Felix Böttcher GmbH & Co. KG
- (71) **BÖHLERIT G.m.b.H. & Co. KG**
(51) F01L 1/047 (11) 1 239 122 A1
- (73) **BP Chemicals PlasTec GmbH**
(51) B65D 1/26 (11) 0 890 517 B1
- (71) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C07C 65/17 (11) 1 237 840 A1
- (73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) A61K 49/04 (11) 0 809 519 B1
- (73) **BRAIMAN, Mark S.**
(51) A61K 31/203 (11) 0 824 348 B1
- (71) **BrainLAB AG**
(51) A61N 5/10 (11) 1 238 684 A1
(51) A61N 5/10 (11) 1 238 685 A1
- (71) **Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG**
(51) B65D 85/18 (11) 1 238 924 A1
- (71) **Brandt Industries**
(51) F24C 15/00 (11) 1 239 224 A1
- (73) **Braud S.A., New Holland** →
New Holland Braud S.A.
- (71) **BRAY BURNERS LIMITED**
(51) F23D 14/10 (11) 1 209 415 A3
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 237 752 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 238 870 A2
- (71;73) **BREED Automotive Technology, Inc.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 032 285 B1
(51) B60R 22/46 (11) 0 952 049 A3
- (71;73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 953 483 A3
(51) B60R 22/46 (11) 0 861 172 B1
- (71) **Brentmuir Developments (1993) Limited**
(51) E04B 1/04 (11) 1 238 172 A1
- (71) **BRETTING MANUFACTURING CO., INC., C.G.** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
- (73) **Brewer Science, Inc.**
(51) G03C 1/492 (11) 1 025 462 B1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 15/06 (11) 0 890 459 B1
(51) C08C 19/42 (11) 1 237 934 A1
(51) C08C 19/44 (11) 1 237 935 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 237 960 A1
(51) C08F 136/06 (11) 1 237 961 A1
- (71;73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29C 33/42 (11) 1 238 772 A2
(51) B60C 11/03 (11) 0 870 630 B1
(51) F16L 11/08 (11) 0 959 285 B1
(51) G01H 1/00 (11) 0 886 130 B1
- (73) **Brifer International Ltd.**
(51) F16K 27/04 (11) 0 887 581 B1
- (71) **Brillux GmbH & Co. KG**
(51) C04B 40/00 (11) 1 238 958 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Co.**
(51) C07D 413/12 (11) 1 237 888 A2
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 9/20 (11) 1 237 543 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 237 891 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) A61K 31/535 (11) 1 067 936 B1
- (71) **Britax Child-Care Products Pty Ltd.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 238 852 A2
- (71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) B60N 2/28 (11) 1 238 852 A2
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) A24D 1/02 (11) 1 237 428 A1
- (71;73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H04B 7/06 (11) 1 239 607 A2
(51) H04N 7/52 (11) 0 985 319 B1
- (73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B01D 11/02 (11) 0 692 289 B1
- (73) **BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED**
(51) C07D 471/04 (11) 0 823 909 B1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H01S 3/17 (11) 1 139 522 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 239 635 A1
- (71) **Broadband Networks Inc., Redfern** →
Redfern Broadband Networks Inc.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 382 A2
(51) H04L 7/04 (11) 1 238 489 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 238 492 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 239 638 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 239 667 A2
(51) H04N 9/64 (11) 1 238 541 A1
- (71) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 239 005 A1
- (71) **BROOKING, Timothy, John**
(51) G07C 9/00 (11) 1 238 372 A2
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06K 15/00 (11) 0 802 503 A3
- (73) **BROWN MACHINE LLC**
(51) B29C 51/26 (11) 0 920 975 B1
- (71) **Bröderna Ljungberg Tryckeri AB**
(51) B42D 15/04 (11) 1 237 730 A1
- (73) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F04B 49/08 (11) 0 869 285 B1
- (71) **BRUGG Rohrsysteme GmbH**
(51) F16L 11/22 (11) 1 239 205 A2
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) G01R 33/30 (11) 1 239 295 A2
(51) G01R 33/30 (11) 1 239 296 A2
- (71) **Bruker Biospin Corp.**
(51) G01R 33/34 (11) 1 239 297 A2
- (71) **Bruna, Luce di, Pagnutti** →
Pagnutti Bruna, Luce di
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) F02M 61/16 (11) 1 239 148 A2

- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47J 36/34 (11) 1 237 452 A1
(51) A47L 1/02 (11) 1 237 456 A1
(51) F16B 11/00 (11) 1 179 683 A3
(51) F24C 15/20 (11) 0 949 457 B1
(51) F25D 23/06 (11) 1 238 237 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 238 402 A1
- (71) **BTG Pulp and Paper Technology AB**
(51) B05C 11/06 (11) 1 237 661 A1
- (73) **BTR SEALING SYSTEMS FRANCE**
(51) B60J 10/04 (11) 0 955 198 B1
- (73) **BT TG**
(51) C09J 189/00 (11) 1 080 158 B1
- (71) **Buchbindesysteme GmbH, Wohlenberg** →
Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH
- (73) **Bucherer AG Luzern**
(51) A44C 9/00 (11) 0 976 341 B1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) D21H 21/16 (11) 0 907 799 B1
- (71) **Bulla, Lee A., Jr.**
(51) C12N 15/32 (11) 1 238 085 A2
- (71) **Bulldog-Simpson GmbH**
(51) E04B 1/26 (11) 1 033 450 A3
- (71) **Burgess, Colin Hamilton**
(51) A61M 5/32 (11) 1 237 600 A1
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) H02K 49/00 (11) 0 735 655 B1
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (71) **Burton-Chambers, Roderick Lloyd**
(51) A47G 19/16 (11) 1 238 608 A1
- (71) **Burton Chambers** →
Burton-Chambers, Roderick Lloyd
- (73) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
Ensurg, Inc.
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Butsch, Michael Prof. Dr. -Ing.**
(51) F16H 9/16 (11) 1 238 209 A1
(51) F16H 37/08 (11) 1 238 212 A2
- (71) **Büse, Joachim**
(51) B60S 1/34 (11) 1 238 874 A1
- (71) **By-Pass, Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 237 485 A2
- (71) **C G Paxton Limited**
(51) B65D 6/16 (11) 1 237 791 A1
- (71) **C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.**
(51) B26D 1/00 (11) 1 237 684 A2
- (73) **C.M.P. Costruzioni Meccaniche Pomponesco S.p.A.**
(51) B27N 1/02 (11) 1 018 415 B1
- (71;73) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.N.R.S.** →
Ensurg, Inc.
- (71) **C.P. Hall Company, The** →
The C.P. Hall Company
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F16F 9/53 (11) 1 070 872 B1
- (73) **CA.MA. Srl**
(51) A47H 13/00 (11) 0 983 011 B1
- (71) **CABLE SYSTEM INC., NIPPON** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) C01G 23/00 (11) 1 017 625 B1
(51) C08K 3/00 (11) 1 237 999 A1
(51) C09D 5/02 (11) 1 238 021 A1
(51) D21H 19/38 (11) 1 238 157 A1
(51) G03G 9/097 (11) 0 863 444 B1
- (73) **CADIF S.R.L.**
(51) H05B 3/36 (11) 1 129 602 B1
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) F16K 11/074 (11) 1 238 219 A2
- (71) **California Institute of Technology**
(51) A61B 5/04 (11) 1 237 473 A1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C12N 15/10 (11) 1 238 068 A1
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (73) **CALMAR INC.**
(51) B05B 1/34 (11) 0 796 661 B1
(51) B05B 11/00 (11) 0 748 656 B1
- (73) **Calona Purflo**
(51) C02F 3/04 (11) 0 884 281 B1
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60R 21/20 (11) 1 238 872 A1
(51) F01P 7/16 (11) 1 239 129 A2
(51) F28D 9/00 (11) 1 239 251 A2
- (71) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) A63C 9/20 (11) 1 238 686 A1
- (71) **CALZAVARA SpA**
(51) H01Q 1/44 (11) 1 239 540 A1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) H03K 19/00 (11) 1 238 460 A2
- (71) **Campagnola S.R.L.**
(51) F01C 1/344 (11) 1 239 115 A2
- (71) **Canadian Blood Services**
(51) C07K 14/56 (11) 1 237 920 A2
- (71) **CANBERRA INDUSTRIES, INC.**
(51) G01T 1/17 (11) 1 239 302 A1
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR** →
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Candas, Mehmet**
(51) C12N 15/32 (11) 1 238 085 A2
- (71) **CANDELA CORPORATION**
(51) H01S 3/102 (11) 1 238 449 A1
(51) H01S 3/102 (11) 1 238 450 A1
- (73) **CANDY S.p.A.**
(51) F24C 15/02 (11) 0 774 626 B1
- (71) **CANNON, Richard David**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 239 052 A2
- (71) **Canon Components, Inc.**
(51) H04N 1/191 (11) 1 239 657 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 21/18 (11) 1 239 346 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/045 (11) 1 236 572 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 186 411 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 142 717 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 188 567 A3
(51) C07F 15/00 (11) 1 238 981 A2
(51) C09B 69/00 (11) 0 669 381 B1
(51) G02B 5/18 (11) 1 239 305 A1
(51) G02B 23/18 (11) 1 239 317 A2
(51) G02F 1/1343 (11) 0 671 648 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 731 375 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 239 336 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 810 488 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 813 122 B1
(51) G03G 15/09 (11) 1 239 342 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 239 361 A1
(51) G06F 3/12 (11) 0 631 225 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 745 929 B1
(51) G06K 15/00 (11) 0 822 509 A3
(51) G06T 9/20 (11) 0 574 251 B1
(51) G10L 15/20 (11) 0 798 695 B1
(51) G10L 15/28 (11) 1 239 462 A1
(51) H01J 31/12 (11) 0 661 725 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 867 917 B1
(51) H01L 25/16 (11) 1 239 519 A2
(51) H01L 51/30 (11) 1 239 526 A2
(51) H01S 5/0625 (11) 0 834 972 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 660 535 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 079 594 A3
(51) H04N 1/03 (11) 1 239 655 A2
(51) H04N 1/191 (11) 1 239 657 A1
(51) H04N 1/32 (11) 0 715 448 B1
- (71) **Cantab Pharmaceuticals Research Limited**
(51) C07K 14/195 (11) 1 237 913 A2
- (71) **Cantabria, S.A., Industrial Farmaceutica** →
Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.
- (73) **Capanna, Franco**
(51) B61L 23/04 (11) 1 037 788 B1
- (71) **Capital Controls Company, Inc.**
(51) G01N 33/18 (11) 1 128 184 A3
- (71) **Capnia Incorporated**
(51) A61M 15/00 (11) 1 237 610 A2
- (73) **Capovilla, Vittorio**
(51) B01D 3/00 (11) 0 812 607 B1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Cardia, Ennio**
(51) B67D 3/00 (11) 1 237 812 A2
- (71) **Cardiac Concepts Inc**
(51) A61F 2/24 (11) 1 237 508 A1
- (71) **Cardiac Science, Inc.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 237 623 A1
- (71) **CARDIAC SCIENCE, INC.**
(51) A61N 1/39 (11) 1 237 622 A1
- (71) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced** →
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (73) **CARDO DOOR AB**
(51) E06B 3/48 (11) 0 836 666 B1

- (71) **CareMed Medical Produkte Aktiengesellschaft**
(51) A61M 39/02 (11) 1 238 682 A2
- (71) **Cargill, Incorporated**
(51) D21C 5/00 (11) 1 238 141 A1
- (73) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) A23D 9/00 (11) 0 703 728 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) A43B 23/07 (11) 1 237 433 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 238 869 A1
(51) F01M 11/00 (11) 1 239 125 A1
(51) F16F 15/14 (11) 0 972 966 A3
(51) F16J 15/32 (11) 1 239 196 A2
- (71;73) **Carl Zeiss**
(51) G01B 7/34 (11) 0 854 350 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 239 330 A1
(51) G21K 1/06 (11) 1 095 379 B1
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G01N 21/45 (11) 1 239 278 A1
(51) H01J 37/317 (11) 1 239 510 A1
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas**
(51) C03C 8/02 (11) 0 978 493 B1
- (73) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) C03B 13/08 (11) 1 133 452 B1
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE**
(51) G01N 21/45 (11) 1 239 278 A1
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG, HANDELND ALS CARL ZEISS**
(51) G21K 1/06 (11) 1 095 379 B1
- (73) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 7/34 (11) 0 854 350 B1
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as → Ensurg, Inc.**
- (71) **Carlsson, Lars Ake Peter**
(51) H04N 7/173 (11) 1 238 538 A1
- (71) **CARNITECH A/S**
(51) A22C 25/16 (11) 1 237 416 A1
- (71) **CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF NORTH →**
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **CARRARO S.P.A.**
(51) B60T 1/06 (11) 0 913 304 A3
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F25B 49/02 (11) 1 217 316 A3
- (73) **CARRINGTON, Simon Paul**
(51) H04R 1/28 (11) 0 672 331 B1
- (71) **CARROLL, Sean B.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 237 616 A2
- (71) **Carter Holt Harvey Limited**
(51) B65D 5/46 (11) 1 237 789 A1
- (73) **Cashcode Company Inc.**
(51) G07D 7/00 (11) 1 153 371 B1
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 29/02 (11) 1 122 080 A3
(51) G03G 15/01 (11) 0 899 620 B1
- (71;73) **Casio Electronics Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B41J 29/02 (11) 1 122 080 A3
(51) G03G 15/01 (11) 0 899 620 B1
- (73) **Castle Commercial Enterprises Limited**
(51) C12G 1/02 (11) 0 979 269 B1
- (71) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G07G 1/00 (11) 1 238 380 A1
- (71) **CATENE S.P.A., MAGGI →**
MAGGI CATENE S.P.A.
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F16J 15/34 (11) 1 239 198 A1
- (71) **CATERPILLAR INC.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 055 853 A3
- (71) **Cawthon Enterprises Inc.**
(51) A47K 1/00 (11) 1 237 454 A1
- (71;73) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 965 870 B1
(51) H02G 15/00 (11) 1 238 451 A2
- (71) **CEBAL S.A.**
(51) B41M 1/28 (11) 1 237 728 A1
- (71) **Cegetel Groupe**
(51) H04L 29/06 (11) 1 239 647 A1
- (71) **CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG**
(51) A45C 7/00 (11) 1 238 602 A2
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07F 9/141 (11) 1 177 199 B1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) B01J 23/52 (11) 1 237 650 A1
- (71) **Celgro**
(51) C07C 209/00 (11) 1 237 844 A1
- (71) **CELLI S.p.A.**
(51) B67D 1/14 (11) 1 238 941 A1
- (71;73) **CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 238 674 A2
(51) C07K 1/14 (11) 0 832 098 B1
- (71) **Centre Luxembourgeois de Recherches pour le Verre et la Céramique S.A.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 238 950 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) G01T 1/29 (11) 0 834 088 B1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C07C 311/48 (11) 0 850 920 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 079 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 111 A1
(51) H01L 29/745 (11) 0 865 671 B1
(51) H01Q 1/00 (11) 1 238 441 A1
- (71) **Centurion Renner KG**
(51) B62K 25/28 (11) 1 238 900 A2
- (71) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) E06B 3/667 (11) 1 076 150 A3
- (71) **Ceram Tec Ag Innovative Ceramic Engineering**
(51) H01L 41/083 (11) 1 239 525 A2
- (71) **Cerebrus Solutions Limited**
(51) H04M 15/00 (11) 1 238 531 A2
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) A23G 3/00 (11) 0 813 817 B1
- (71) **(CERN), ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE →**
ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)
- (71) **CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT →**
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) B23H 7/30 (11) 1 238 740 A1
- (71) **Charuk, Jeffrey**
(51) A61K 47/34 (11) 1 237 579 A2
- (71) **Chaumeca-Gohin, S.A.**
(51) B01D 53/26 (11) 1 238 695 A1
- (71) **Chemcat Corporation, N.E. →**
N.E. Chemcat Corporation
- (71) **Chemcycles, Inc.**
(51) B01D 3/00 (11) 1 237 638 A2
- (71;73) **Chemetal GmbH**
(51) C01B 21/092 (11) 1 238 944 A1
(51) C07F 1/00 (11) 0 991 655 B1
- (73) **CHEMICAL COMPANY, NALCO →**
NALCO CHEMICAL COMPANY
- (71) **Chemicals AB, Eka →**
Eka Chemicals AB
- (73) **CHEMIPRO KASEI KAISHA, LTD.**
(51) C07D 215/22 (11) 0 748 799 B1
- (73) **Chevron Phillips Chemical Company LP**
(51) C10G 35/095 (11) 0 951 523 B1
- (73) **Chippas, Laura L.**
(51) B63H 21/00 (11) 0 808 272 B1
- (71;73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 38/21 (11) 1 237 567 A2
(51) A61K 38/30 (11) 0 759 776 B1
(51) C07D 241/20 (11) 1 237 880 A2
- (73) **Chiretech Technology Limited**
(51) C07F 9/6568 (11) 0 912 583 B1
- (71) **CHISSO CORPORATION**
(51) C12N 9/02 (11) 1 156 103 A3
- (71) **CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE →**
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **Chr. Knüppel KG, Hermann →**
Hermann Chr. Knüppel KG
- (71) **Christensen, Tom**
(51) E03C 1/02 (11) 1 238 167 A1
- (71) **Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG**
(51) D01D 4/02 (11) 1 239 063 A1
- (71) **Chromeon GmbH**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 239 049 A2
- (73) **Chrysal B.V., Pokon & →**
Pokon & Chrysal B.V.
- (71) **Chrysalis- ITS Inc.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 239 620 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 914 085 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 237 536 A1
(51) C07D 207/20 (11) 1 237 863 A1
(51) C08K 5/00 (11) 1 239 006 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals PLC**
(51) D21H 23/76 (11) 1 238 161 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/14 (11) 1 238 160 A1
- (73) **Cimbria Aquatec APS**
(51) A01K 61/00 (11) 0 982 984 B1

- (71) **Cindatec Ingenieurtechnische Dienste GmbH**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 237 475 A2
- (71) **Circe**
(51) G06K 7/00 (11) 1 238 363 A1
- (71) **CISA S.p.A.**
(51) E05B 65/10 (11) 1 106 759 A3
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01H 13/48 (11) 1 239 500 A2
- (73) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 677 767 B1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
Ensurg, Inc.
- (71) **City of New York, The Trustees of Columbia University in the** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **Claiteal Pty. Ltd.**
(51) A47B 96/00 (11) 1 237 444 A1
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C12N 9/12 (11) 0 921 188 A3
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C01B 33/32 (11) 1 083 147 A3
(51) C07C 241/02 (11) 0 959 067 B1
(51) C08B 11/20 (11) 1 237 931 A1
(51) C08F 291/00 (11) 0 795 568 B1
(51) C10L 1/14 (11) 0 857 776 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 239 025 A2
- (71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD.**
(51) G03F 7/38 (11) 1 239 332 A1
- (71) **Claxton, Allen**
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 506 A1
- (71) **Climate Control Corp., Halla** →
Halla Climate Control Corp.
- (71) **Clorox Company, The** →
Ensurg, Inc.
- (73) **CLOYES GEAR & PRODUCTS, INC.**
(51) F16H 55/17 (11) 0 870 131 B1
- (71) **Cnossen, Jan Henk**
(51) F24D 3/10 (11) 1 239 231 A2
- (71;73) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Co-Ligne AG**
(51) A61B 17/70 (11) 1 238 637 A1
- (73) **Coatings Limited, International** →
International Coatings Limited
- (71) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C08J 3/14 (11) 1 237 988 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/32 (11) 1 028 703 B1
(51) C07F 3/00 (11) 1 237 893 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 095 101 B1
(51) C09D 7/00 (11) 0 835 291 B1
(51) C09D 163/00 (11) 1 238 027 A1
(51) C09D 163/02 (11) 1 238 028 A1
- (71) **Cognis Iberia, S.L.**
(51) A01N 37/12 (11) 1 238 585 A1
- (71) **Cohesion Technologies, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 237 492 A1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 0 744 174 B1
(51) B65D 8/04 (11) 0 935 563 B1
- (73) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/0225 (11) 0 804 899 B1
- (71) **COLT INTERNATIONAL LICENSING LIMITED**
(51) F24F 7/02 (11) 0 919 778 A3
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **COMAU S.p.A.**
(51) B23K 26/34 (11) 1 238 748 A2
- (71) **Comau, Renault Automation** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Combi Corporation**
(51) B62B 9/20 (11) 1 238 887 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 390 A1
- (71) **Combustibles - FBFC, Société Franco-Belge de Fabrication de** →
Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC
- (71) **Command Audio Corporation**
(51) H04H 1/00 (11) 1 187 378 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 187 379 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 187 380 A3
- (71) **Commissariat A L'Energie Atomique**
(51) G01N 21/45 (11) 1 238 264 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) G09G 3/22 (11) 1 239 443 A1
(51) G11B 5/00 (11) 0 779 610 B1
(51) H01F 10/08 (11) 0 779 632 B1
(51) H01L 21/20 (11) 1 238 413 A1
(51) H01L 21/331 (11) 0 990 266 B1
(51) H01L 31/0392 (11) 1 238 435 A1
(51) H03H 17/06 (11) 1 135 855 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) G06T 7/60 (11) 1 238 369 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (73) **COMPAGNIE FINANCIERE ET INDUSTRIELLE DES AUTOROUTES**
(51) G08G 1/0967 (11) 0 752 691 B1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/30 (11) 1 239 304 A1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/08 (11) 0 885 133 B1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 11/12 (11) 1 015 261 B1
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B29C 70/46 (11) 1 136 239 A3
- (73) **COMPAGNUCCI - S.P.A.**
(51) A47B 81/00 (11) 0 797 942 B1
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 0 753 809 B1
- (71) **Compasso S.r.l.**
(51) C04B 38/00 (11) 1 238 957 A1
- (71) **Composite-Spezialitäten GmbH, S & C Polymer Silicon- und** →
S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 238 366 A1
- (71) **Compumedics Sleep Pty. Ltd.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 237 613 A1
- (71) **Computer 2000 Sweden AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 354 A1
- (71) **Computer Entertainment Osaka, Inc., Konami** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (73) **COMPUTER METHODS CORPORATION**
(51) B60C 23/04 (11) 0 746 475 B1
- (73) **CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE** →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (71;73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) D21C 9/147 (11) 1 165 881 B1
- (71) **constructions électriques anciennement BAUMGARTEN, BACO** - →
BACO - constructions électriques anciennement BAUMGARTEN
- (73) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (71) **Consumer France SAS, Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer France SAS
- (71) **Consumer Healthcare GmbH & Co KG, GlaxoSmithKline** →
GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG
- (71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 0 999 488 A3
- (71) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) H05K 5/00 (11) 1 239 710 A2
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/03 (11) 1 238 827 A1
(51) F16F 9/05 (11) 0 976 947 A3
(51) F16F 9/05 (11) 1 239 181 A2
(51) G01P 3/487 (11) 0 849 597 B1
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) F02N 5/04 (11) 0 748 419 B2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 894 059 B1
(51) B60T 8/36 (11) 1 082 242 B1
(51) B60T 11/26 (11) 1 237 767 A2
(51) B60T 13/00 (11) 1 028 877 B1
(51) F04B 17/03 (11) 0 923 674 B1
(51) F16D 65/02 (11) 0 847 506 B1

- (71) **Controls Company, Inc., Capital** →
Capital Controls Company, Inc.
- (71) **Cooperstandard Automotive Fluid Systems**
(51) F02M 25/07 (11) 1 238 193 A1
- (71) **Coory, Fredrick Michael**
(51) B65D 51/22 (11) 1 237 797 A1
- (71) **Coperion Werner & Pfeleiderer GmbH**
(51) G01B 5/00 (11) 1 239 258 A2
- (71) **Coppergate Communications Ltd.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 238 529 A2
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) C12N 15/31 (11) 1 238 084 A2
- (73) **CORNEAL INDUSTRIE**
(51) A61L 27/00 (11) 1 091 775 B1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 239 316 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03B 37/10 (11) 1 237 823 A1
(51) G02B 6/10 (11) 1 238 296 A1
(51) G02B 6/16 (11) 1 238 298 A1
(51) G02B 7/182 (11) 1 238 302 A1
(51) G02B 26/00 (11) 1 238 303 A2
(51) H01L 21/302 (11) 1 238 417 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 238 561 A1
- (71) **Corning O.T.I. S.p.A.**
(51) G02B 6/125 (11) 1 239 311 A1
- (73) **Corning S.A.**
(51) C07D 205/02 (11) 0 984 929 B1
- (71) **Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, Keihin** →
Keihin Corporation
- (71) **CORPORATION, LANDEC** →
LANDEC CORPORATION
- (71) **CORPORATION, MARKEL** →
MARKEL CORPORATION
- (71) **Corporation, World Wide Sealing** →
World Wide Sealing Corporation
- (71) **Correa, Luiz Augusto Demaria**
(51) G01F 1/64 (11) 1 238 247 A2
- (71) **Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, BHS** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) G01N 29/04 (11) 0 981 740 B1
- (73) **COSMA INTERNATIONAL INC.**
(51) B21D 53/26 (11) 0 868 235 B1
- (71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) A61K 7/48 (11) 1 238 652 A1
- (73) **COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE CONCESSIONI E** →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (71) **Costruzioni Meccaniche Pomponesco S.p.A., C.M.P.** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) C07C 213/00 (11) 1 238 965 A1
(51) C07C 253/30 (11) 1 238 967 A1
- (71) **CRAELIUS AB, ATLAS COPCO** →
ATLAS COPCO CRAELIUS AB
- (71) **Crandall, Ian**
(51) A61K 47/34 (11) 1 237 579 A2
- (71) **CRANFIELD UNIVERSITY**
(51) C08F 2/00 (11) 1 237 936 A1
- (71) **Creatures Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 239 402 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 239 410 A2
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B08B 17/06 (11) 1 238 717 A2
- (71) **Creo Inc.**
(51) G06T 9/00 (11) 1 238 370 A1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C07F 7/18 (11) 1 237 894 A1
(51) C08G 18/00 (11) 1 237 967 A2
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 238 090 A2
- (73) **CROSS MEDICAL PRODUCTS, INC.**
(51) A61B 17/70 (11) 0 746 255 B1
- (71) **Crossject**
(51) A61M 5/30 (11) 1 237 599 A1
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 41/12 (11) 1 238 917 A1
(51) B65D 51/24 (11) 1 237 798 A2
- (71) **Cryocath Technologies inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 237 616 A2
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) A22C 13/00 (11) 0 915 660 B1
(51) B32B 27/08 (11) 1 238 795 A1
(51) B65D 81/20 (11) 0 830 298 B1
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A.**
(51) G06G 7/26 (11) 0 706 143 B1
- (71) **CTS Corporation**
(51) B81B 7/00 (11) 1 057 779 A3
- (71) **Cullblom, Bo Peter**
(51) H04N 7/173 (11) 1 238 538 A1
- (73) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**
(51) F16H 61/16 (11) 0 747 613 B1
- (71) **Curasan AG**
(51) A61K 35/16 (11) 1 237 560 A2
- (71) **Curchod, Donald B.**
(51) F16G 11/00 (11) 1 238 206 A1
- (71) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/16 (11) 1 237 898 A2
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08K 5/3475 (11) 1 238 003 A1
- (71) **CYTYC CORPORATION**
(51) G01N 15/14 (11) 1 238 260 A1
- (73) **Czimmek, Perry Robert**
(51) F01L 9/04 (11) 1 131 541 B1
- (71) **DACS DvorakAdvanced Coating Solutions**
(51) B05D 1/10 (11) 1 237 662 A2
- (71;73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C07D 219/04 (11) 0 647 628 B1
(51) G01N 33/557 (11) 0 833 153 A3
- (71) **DAI-ICHI SEIKO CO. LTD.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 238 775 A1
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B65C 9/18 (11) 0 911 265 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B01J 31/02 (11) 1 238 704 A2
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08L 1/12 (11) 0 723 993 B1
(51) C12P 13/00 (11) 0 939 134 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07D 251/34 (11) 0 937 717 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) F04B 39/02 (11) 1 239 155 A1
(51) F04B 49/06 (11) 1 239 156 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B05B 13/06 (11) 1 238 711 A2
(51) B22D 19/00 (11) 1 060 047 B1
(51) B60K 17/346 (11) 1 238 847 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 237 758 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 238 864 A2
(51) B61F 5/38 (11) 1 237 773 A1
(51) B62D 1/16 (11) 1 008 505 B1
(51) B62D 5/06 (11) 0 983 926 A3
(51) B62D 5/06 (11) 0 985 591 A3
(51) F01P 5/02 (11) 0 892 160 B1
(51) F16F 15/00 (11) 1 239 183 A2
(51) F23Q 7/00 (11) 0 924 468 B1
(51) H05K 3/00 (11) 1 079 675 A3
- (71) **Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd.**
(51) A61K 31/7008 (11) 1 238 669 A2
- (71) **Daisy s.r.l.**
(51) B44C 1/24 (11) 1 238 823 A2
- (71) **Dall'Oglio, Stefano**
(51) C12M 1/26 (11) 1 239 031 A2
- (71) **Dalmas Production S.A.R.L.**
(51) B63B 19/02 (11) 1 237 780 A1
- (73) **DALWELL AB**
(51) B65B 17/02 (11) 0 954 470 B1
- (71) **Damaschke, Nils**
(51) G01N 15/02 (11) 1 238 258 A1
- (71) **Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG**
(51) F15B 21/14 (11) 1 239 167 A1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F24H 9/12 (11) 1 239 238 A1
- (71) **Daniels, Bruce**
(51) A61K 31/715 (11) 1 238 670 A1
- (73) **Danisco Cultor America, Inc.**
(51) A23J 1/10 (11) 0 671 888 B1
- (71) **Dantec Dynamics A/S**
(51) G01N 15/02 (11) 1 238 258 A1
- (71) **Darco International**
(51) A61F 5/01 (11) 1 238 640 A1
- (71) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07D 211/32 (11) 1 237 867 A1
(51) C07D 211/32 (11) 1 237 868 A1
- (71) **D'Ascenzo, David S.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 238 452 A2

- (71) **Data Foundation, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 238 335 A1
- (73) **DATA GENERAL CORPORATION**
(51) G06F 11/20 (11) 0 938 705 B1
- (71) **Data I/O Corporation**
(51) H05K 13/08 (11) 1 238 576 A1
- (71) **Datamars SA**
(51) G06K 7/00 (11) 1 239 401 A1
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 465 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 467 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 469 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 470 A2
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 471 A2
- (71) **DATRON-ELECTRONIC GmbH**
(51) B29C 47/52 (11) 1 080 867 A3
- (71) **D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES FILS** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (73) **DAV**
(51) H01H 5/30 (11) 0 990 243 B1
- (71) **Davis, Bonnie M.**
(51) A61K 6/00 (11) 1 237 524 A2
- (71) **Davy Process Technology Limited**
(51) C07C 29/17 (11) 1 237 833 A1
- (71) **DB Tag, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 238 362 A1
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) B01J 3/06 (11) 1 237 647 A1
- (71) **De Vries, Hugo**
(51) E01C 13/08 (11) 1 238 163 A1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01B 59/06 (11) 1 238 577 A1
(51) A01D 41/12 (11) 1 238 579 A1
(51) A01F 12/44 (11) 1 238 580 A1
(51) B60C 23/00 (11) 1 238 829 A2
(51) B60K 41/10 (11) 1 237 747 A1
(51) B62D 33/06 (11) 1 186 518 A3
(51) F02D 31/00 (11) 1 239 133 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 138 927 A3
(51) F16H 59/02 (11) 0 774 600 B1
(51) F16L 37/00 (11) 1 239 208 A2
(51) H02K 21/14 (11) 1 239 571 A1
- (71) **Defence in Her Britannic Majesty's Government of The United Kingdom of Great Britain, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of The United Kingdom of Great Britain
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Definiens AG**
(51) G06K 9/00 (11) 1 238 364 A2
- (73) **DEGREMONT**
(51) C02F 3/12 (11) 1 007 482 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 25/00 (11) 1 086 745 B1
(51) C07C 19/01 (11) 1 067 105 B1
(51) C07C 319/08 (11) 0 832 878 B1
(51) C07C 409/00 (11) 1 237 861 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 239 040 A2
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C07F 7/18 (11) 1 130 023 A3
- (71) **Dehler, Frank, Dr.**
(51) B65D 85/812 (11) 1 238 925 A1
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61B 17/22 (11) 1 237 489 A1
(51) B62D 57/00 (11) 1 237 779 A2
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01J 7/02 (11) 1 237 404 A1
- (71) **Delfin Technologies Ltd.**
(51) G01N 27/22 (11) 1 238 268 A1
- (71) **De'Longhi S.p.A.**
(51) F24F 5/00 (11) 1 239 234 A1
- (71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) H01H 13/06 (11) 1 239 499 A2
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 237 744 A1
(51) F16H 1/16 (11) 1 238 208 A2
(51) F16K 3/26 (11) 1 239 200 A2
(51) F28F 9/02 (11) 1 239 256 A1
(51) H02K 1/16 (11) 1 239 568 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 239 618 A2
- (73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16H 59/02 (11) 0 936 383 B1
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) F16H 57/02 (11) 0 950 833 B1
- (71) **Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG**
(51) F16C 19/30 (11) 1 239 171 A2
(51) F16C 19/30 (11) 1 239 172 A2
- (71) **DENCO, INC.**
(51) B29C 65/20 (11) 1 238 782 A1
- (71) **Dengler, Stefan**
(51) G01B 11/24 (11) 1 239 261 A2
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02M 61/18 (11) 1 236 888 A3
- (71) **DENTISTRY OF NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE &** →
Ensurg, Inc.
- (73) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **Dermatech**
(51) A61L 27/00 (11) 1 091 775 B1
- (71) **DERVIN INTERNATIONAL PTY.LTD.**
(51) A47L 11/34 (11) 1 224 899 A3
- (71) **Design GmbH & Co. KG, Nielsen** →
Nielsen Design GmbH & Co. KG
- (71) **Design Technology Limited, Innovation** →
Innovation Design Technology Limited
- (71) **Deutsche Bahn AG**
(51) B61D 3/10 (11) 1 237 771 A1
- (71) **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft**
(51) B61F 15/24 (11) 1 237 774 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) E04B 1/94 (11) 1 239 093 A2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 378 A2
(51) H04L 9/08 (11) 0 959 584 A3
(51) H04M 3/487 (11) 1 239 651 A1
(51) H04R 3/00 (11) 1 238 566 A2
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) H01M 4/04 (11) 1 239 528 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 0 920 072 B1
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Deutschland GmbH, Glen Dimplex** →
Glen Dimplex Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, T-Mobile** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 9/02 (11) 1 076 347 A3
- (71) **di Azzolini Graziano E C. S.a.s., Sidam** →
Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
- (73) **Di Giancarlo Venturini E C., Guidsimplex S.n.c.** →
Guidsimplex S.n.c. Di Giancarlo Venturini E C.
- (71) **DIAGNOSTICS INC., BIOSITE** →
BIOSITE DIAGNOSTICS INC.
- (71) **DIAMOND H CONTROLS LIMITED, SAMUEL MONTAGU & CO. LIMITED (as Security Trustee of** →
Ensurg, Inc.
- (71) **DIEBOLD, INCORPORATED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 352 A1
- (71) **Diemer, Gregor**
(51) A47C 23/00 (11) 1 153 558 A3
(51) A47C 23/00 (11) 1 155 643 A3
- (73) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Dietz, Hans, Prof. Dr.**
(51) B27L 11/00 (11) 1 237 688 A2
- (71) **Digital Gene Technologies Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 238 359 A2
- (73) **DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH, IDT INTERNATIONAL** →
IDT INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH
- (71) **Dimplex Deutschland GmbH, Glen** →
Glen Dimplex Deutschland GmbH
- (71) **DINAC**
(51) G09F 3/02 (11) 1 239 441 A1
- (71) **Dingo Sports Pty Ltd**
(51) A63B 69/00 (11) 1 237 633 A1
- (71) **Director General of National Agricultural Research Organization**
(51) A01K 67/027 (11) 1 238 584 A1
- (71) **Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport**
(51) G08G 1/09 (11) 1 239 436 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 239 437 A1
- (71) **Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and**

Technology, Ministry of Econo, Japan as represented by → Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Econo	(71;73) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG	(51) C09D 11/00	(11) 0 927 751 B1
(71) Dixie-Union GmbH & Co. KG	(51) A01N 35/04	(11) 0 843 966 B1	(11) 1 238 134 A2
(51) B26D 7/22	(11) 1 010 502 A3	(51) C07C 67/03	(11) 1 238 309 A1
(71) DJA DODANE JEAN ET ASSOCIES DJA CRISTEL	(51) C12P 13/00	(11) 1 238 094 A1	(11) 1 238 310 A1
(51) A47J 45/07	(11) 1 237 453 A1	(51) G03F 7/095	(11) 1 239 329 A2
(73) Documents Limited	(71) DSM N.V.	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (a Delaware corporation)	(11) 1 237 953 A2
(51) G06F 17/60	(51) C09D 4/00	(51) C08K 5/521	(11) 0 953 018 B1
(73) Domnick Hunter Limited	(51) F02D 9/10	(71;73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(11) 1 238 004 A1
(51) B01D 53/26	(11) 0 891 803 B1	(51) C08F 10/00	(11) 1 237 953 A2
(71) DONALDSON COMPANY, INC.	(73) DT Swiss AG	(51) C09C 1/36	(11) 0 953 018 B1
(51) B01D 46/24	(51) B60B 27/02	(71) Eads Defence and Security Networks	(11) 1 238 550 A1
(73) DONNELLY CORPORATION	(71;73) DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(73) Ear Bag AB	(11) 0 951 262 B1
(51) B60Q 1/04	(71) DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → Ensurg, Inc.	(51) A61F 11/14	(11) 0 951 262 B1
(71) Doosan Corporation	(71;73) du pont → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71;73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY	(11) 1 237 846 A1
(51) C12P 13/00	(73) Dunlop Aerospace Limited	(51) C07C 227/04	(11) 1 237 846 A1
(71) DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER → LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H	(51) C04B 35/83	(51) C07C 229/34	(11) 1 237 848 A1
(71) Dow AgroSciences LLC	(73) DUNLOP-ENERKA B.V.	(51) C07D 301/10	(11) 1 237 883 A1
(51) C07D 213/70	(51) B29C 65/02	(51) C07D 307/60	(11) 1 237 884 A1
(73) Dow Corning Corporation	(71;73) DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(51) C08F 8/50	(11) 1 237 947 A1
(51) C08L 83/04	(71) Durell & Gitelis Inc.	(51) C08F 220/04	(11) 0 902 800 B1
(71) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.	(51) A61B 1/317	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY	(11) 1 238 624 A2
(51) C09J 183/07	(11) 1 237 461 A1	(51) A61B 1/24	(11) 1 238 624 A2
(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Limited	(71) Dutchman International GmbH, Big → Ensurg, Inc.	(51) B05C 5/00	(11) 1 238 712 A2
(51) H01B 3/46	(71) Dürr Systems GmbH	(51) B41M 5/00	(11) 1 238 815 A2
(73) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.	(51) B05B 7/14	(51) C09D 11/00	(11) 1 239 012 A2
(51) C07F 7/18	(11) 1 238 710 A1	(51) G02B 5/30	(11) 1 239 308 A2
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.	(71) Dürschinger, Günter	(51) G02F 1/137	(11) 1 239 324 A2
(51) B29C 47/00	(51) B60R 21/01	(51) G03B 1/24	(11) 1 239 325 A1
(51) C09D 7/12	(11) 1 237 757 A1	(51) G03B 42/04	(11) 0 909 405 B1
(71) Döllken & Co GmbH, W. → Ensurg, Inc.	(71) DvorakAdvanced Coating Solutions, DACS → DACs DvorakAdvanced Coating Solutions	(51) G03B 42/04	(11) 0 910 815 B1
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG	(73) DYCKERHOFF AKTIENGESELLSCHAFT	(51) G03C 7/30	(11) 0 668 535 B1
(51) E05D 5/02	(51) E02D 5/18	(51) G06T 7/60	(11) 1 109 132 A3
(73) Dr. Hielscher GmbH	(71) Dynamid Limited	(51) G09F 3/02	(11) 1 239 440 A2
(51) B05C 5/02	(51) A47G 29/14	(51) G09G 3/36	(11) 1 239 447 A1
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(73) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik	(51) H04N 1/21	(11) 1 239 658 A1
(51) G01D 5/245	(51) F42B 39/14	(51) H04N 5/253	(11) 1 239 668 A1
(51) G01D 18/00	(11) 0 862 043 B1	(71) eastman kodak → EASTMAN KODAK COMPANY	
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft	(71) Dynetek Industries Ltd	(71) eastman kodak → Ensurg, Inc.	
(51) B60R 13/02	(51) F16K 17/38	(71;73) EATON CORPORATION	(11) 0 816 206 B1
(73) Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG	(71) DYNO NOBEL SWEDEN AB	(51) B62D 12/00	(11) 0 816 206 B1
(51) C25D 3/00	(51) F42D 1/05	(51) G05D 3/00	(11) 1 239 356 A1
(71) Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. → Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH	(51) H02P 7/68	(11) 1 037 374 A3
(71) Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co., Fritz → Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.	(51) H01H 37/00	(73) EBARA CORPORATION	(11) 0 883 433 B1
(71) DRIVE-IT SYSTEMS AB	(73) E.I. du Pont de Nemours & Company	(51) B01D 53/50	(11) 0 816 017 B1
(51) H04Q 7/32	(51) C08G 63/78	(51) B24B 37/04	(11) 0 816 017 B1
	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE	(11) 1 237 940 A1
	(51) B29C 47/00	(51) C08F 2/38	(11) 1 237 940 A1
	(51) C07C 41/09	(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)	(11) 1 238 373 A1
	(51) C07C 311/48	(51) G07D 7/12	(11) 1 238 373 A1
	(51) C08F 10/00	(71) Econo, Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Econo	
	(51) C08F 10/00	(71) ED & D, Inc.	(11) 1 238 473 A1
	(51) C08F 10/00	(51) H04B 3/54	(11) 1 238 473 A1
	(51) C08F 10/00	(71) EDELSTAHLWERKE BUDERUS AG	(11) 1 239 257 A1
	(51) C08F 210/18	(51) F41A 21/20	(11) 1 239 257 A1
	(51) C08F 265/10		
	(51) C08G 18/08		
	(51) C08G 18/62		
	(51) C08G 65/10		
	(51) C08K 7/00		

- (71) **EDINBURGH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF EDINBURGH
- (71) **Edlhuber, Christian**
(51) G06K 19/04 (11) 1 239 408 A2
- (73) **EDQVIST, Hakan**
(51) B65B 35/58 (11) 0 782 527 B1
- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D06B 1/08 (11) 0 960 229 B1
- (71) **EDV Beratung und Vertrieb GmbH, Hecuba Gesellschaft für** →
Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **ei du pont** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Eichenauer GmbH & Co. KG Fabrik elektr. Spezialartikel, Fritz** →
Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG Fabrik elektr. Spezialartikel
- (71) **Eichenauer GmbH & Co. KG, Fritz** →
Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 487/14 (11) 1 238 979 A1
- (73) **Eisen, Yaron**
(51) B23C 5/22 (11) 1 097 017 B1
- (71) **EJOT Baubefestigungen GmbH**
(51) F16B 27/00 (11) 1 182 365 A3
- (71) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 21/16 (11) 1 238 158 A1
- (73) **EKO Stahl GmbH**
(51) G01L 9/00 (11) 1 003 022 B1
- (71) **Elan Schaltelemente GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/4061 (11) 1 239 354 A1
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **ELECTRIC POWER COMPANY, TOKYO** →
TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY
- (73) **ELECTRICITE DE FRANCE**
(51) H05B 3/14 (11) 0 971 561 B1
- (73) **Electrolux AG**
(51) F16M 11/00 (11) 0 655 816 B1
- (73) **Electrolux Siegen GmbH**
(51) F04B 43/02 (11) 0 887 552 B1
- (73) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/50 (11) 0 855 166 B1
- (71) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Electron Vision Corporation**
(51) G03F 7/40 (11) 1 238 314 A1
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 11/36 (11) 1 238 337 A1
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, E.G.O.** →
E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH
- (73) **Elektroelement D.D., ETI** →
ETI Elektroelement D.D.
- (71) **ELEKTROTECHNIK GmbH, N & L** →
N & L ELEKTROTECHNIK GmbH
- (71) **Elektrotechnische Spezialfabrik KG, Karl Jautz** →
Karl Jautz Elektrotechnische Spezialfabrik KG
- (71) **ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG, CEKA** →
CEKA ELEKTROWERKZEUGE AG + Co.KG
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni** →
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A01N 25/02 (11) 1 237 408 A2
(51) A61K 31/4025 (11) 1 238 667 A2
(51) A61K 31/551 (11) 0 685 233 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 237 917 A2
- (73) **Elonex plc**
(51) G06F 3/00 (11) 0 820 612 B1
- (73) **ELPATRONIC AG**
(51) C23C 24/02 (11) 1 153 156 B1
- (71) **Elpi Roll Containers Oy**
(51) B65D 19/12 (11) 1 238 915 A1
- (73) **ElringKlinger AG**
(51) F16J 15/08 (11) 1 043 524 B1
- (71) **Elsa AG**
(51) H04L 29/12 (11) 0 998 100 A3
- (73) **Elsicon, Inc. (incorporated in Delaware, USA)**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 890 131 B1
- (71) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) G07C 9/00 (11) 1 239 421 A1
- (71) **EMBALLAGE ALIMENTAIRE, PECHINEY** →
PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE
- (73) **Emde, Thomas**
(51) F21V 8/00 (11) 1 106 914 B1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) H02K 19/06 (11) 0 695 020 B1
- (71) **Emhart LLC**
(51) B21J 15/32 (11) 1 238 726 A1
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) C07D 229/00 (11) 1 237 872 A1
- (73) **Empak, Inc.**
(51) B65D 85/48 (11) 0 854 829 B1
- (71) **ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) A61L 9/013 (11) 1 238 679 A1
- (71) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) B65B 31/00 (11) 1 237 786 A2
(51) F28D 15/00 (11) 1 238 238 A1
- (71) **Energy Ventures, Inc.**
(51) H01M 8/04 (11) 1 238 438 A2
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) B01J 23/74 (11) 1 237 651 A1
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **ENI S.p.A.**
(51) C10G 2/00 (11) 1 239 019 A1
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C10G 2/00 (11) 1 239 019 A1
- (71) **Enlink Geoenergy Services, Inc.**
(51) F24J 3/08 (11) 1 238 234 A2
- (71) **Enmark Systems Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 389 A2
- (71) **Ensequence, Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 239 672 A2
- (71) **ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, ENEA** - →
ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE
- (71) **Entema**
(51) C04B 20/06 (11) 1 237 826 A1
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **Entertainment Osaka, Inc., Konami Computer** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **ENTHONE INC.**
(51) C23C 18/16 (11) 1 239 057 A1
- (71) **EnviteC-Wismar GmbH**
(51) A61B 5/083 (11) 1 237 478 A1
- (71;73) **EPCOS AG**
(51) H03H 9/64 (11) 0 988 697 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 238 464 A2
- (71) **Epidrive Pty Ltd.**
(51) F16H 9/26 (11) 1 238 210 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 112 A2
- (71) **Epimmune, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 237 564 A1
- (71) **Epion Corporation**
(51) C23C 14/34 (11) 1 238 119 A2
(51) C23C 16/26 (11) 1 238 122 A2
(51) H01J 37/305 (11) 1 238 406 A2
- (71) **Epix Medical, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 237 593 A1
- (71) **Epsi-Engineered Products & Services Inc.**
(51) B05B 15/04 (11) 1 025 911 A3
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 238 469 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 238 491 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 555 A2
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04R 17/00 (11) 1 133 213 A3
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON

- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Ernst Hörlins Ingenjörbyrå AB**
(51) A61M 11/00 (11) 1 237 603 A1
- (73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**
(51) B24B 47/12 (11) 1 098 735 B1
- (71) **ESSE 85 S.R.L.**
(51) D06F 75/20 (11) 1 239 071 A1
- (71) **esse85** →
ESSE 85 S.R.L.
- (71) **Essenfeld, Ervin**
(51) G01N 1/31 (11) 1 238 256 A1
- (71) **Essenfeld, Harold**
(51) G01N 1/31 (11) 1 238 256 A1
- (71) **Essmann + Schaefer GmbH + Co.KG**
(51) B31F 1/08 (11) 1 238 793 A1
- (73) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04B 5/02 (11) 0 918 265 B1
- (71) **ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE**
(51) B32B 5/26 (11) 1 238 794 A1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **ETHERTOUCH LIMITED**
(51) G06F 3/02 (11) 1 070 285 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 0 711 128 B1
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) C25F 7/00 (11) 0 878 566 B1
- (71) **ETHICON** →
Ensurg, Inc.
- (71) **ETHYL CORPORATION**
(51) C10M 141/08 (11) 1 239 021 A2
- (73) **ETI Elektroelement D.D.**
(51) H01H 9/10 (11) 1 121 698 B1
- (73) **Eton Systems AB**
(51) B65G 17/20 (11) 1 037 830 B1
- (71) **Eureka Technologies Ltd.**
(51) B05B 1/20 (11) 1 237 659 A1
- (71) **EURO-SHELTER**
(51) D06H 5/00 (11) 1 239 073 A1
- (71) **Europe GmbH, Karner** →
Karner Europe GmbH
- (73) **Eurospital S.P.A.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 033 961 B1
- (71) **EV GROUP OY**
(51) D21F 5/00 (11) 1 238 150 A1
- (71) **Evans, Robert B.**
(51) A63B 31/08 (11) 1 237 631 A1
- (73) **EvoBus GmbH**
(51) B60N 2/64 (11) 1 031 461 B1
- (73) **EVOREMA LTD**
(51) D06N 7/00 (11) 0 875 618 B1
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) G01N 1/28 (11) 1 025 428 B1
- (71) **Exact Sciences Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 103 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 106 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 113 A2
- (73) **Exel Industries**
(51) B60G 17/02 (11) 0 962 341 B1
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08F 8/30 (11) 1 237 946 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 237 950 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 237 957 A1
(51) C08F 210/06 (11) 1 237 963 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 238 008 A1
(51) F02C 3/20 (11) 1 238 188 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 11/02 (11) 0 994 833 B1
(51) C08F 8/20 (11) 0 914 357 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 237 995 A1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 237 719 A1
(51) C04B 35/48 (11) 1 237 829 A1
(51) C07C 68/06 (11) 1 237 843 A1
(51) G01V 1/00 (11) 0 861 448 B1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 37/02 (11) 0 781 604 B1
(51) C07C 1/04 (11) 1 054 850 B1
(51) C07C 1/04 (11) 1 237 832 A1
(51) C10G 1/00 (11) 1 238 042 A1
(51) C10G 2/00 (11) 0 979 255 B1
(51) C10G 45/58 (11) 1 102 827 B1
(51) C10M 101/02 (11) 1 238 045 A1
(51) G01N 33/28 (11) 0 726 460 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 213/46 (11) 0 799 206 B1
(51) C07D 239/06 (11) 1 237 878 A2
(51) C07D 295/22 (11) 0 958 287 B1
(51) C07F 9/53 (11) 0 926 152 B1
(51) G01N 33/536 (11) 1 239 285 A1
(51) G01N 35/02 (11) 1 238 287 A1
- (73) **F.A. Rueb Holding GmbH**
(51) A46B 11/00 (11) 1 073 352 B1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 152 062 A3
- (71) **f.hoffmann** →
Ensurg, Inc.
- (71) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) B65H 33/00 (11) 1 237 807 A1
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Fabrik elektr. Spezialartikel, Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG** →
Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG Fabrik elektr. Spezialartikel
- (71) **FACOM**
(51) B25B 7/12 (11) 1 237 681 A1
- (71) **Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**
(51) A01N 63/04 (11) 1 238 587 A2
- (73) **Fadal Engineering Company, Inc.**
(51) G05B 19/4093 (11) 0 970 409 B1
- (73) **Fag Automobiltechnik AG**
(51) F04B 17/03 (11) 0 923 674 B1
- (71) **Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der** →
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **Fahrzeugmotoren, FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und** →
FKFS Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen und Fahrzeugmotoren
- (71) **Fairmarket, Inc.**
(51) H04N 1/00 (11) 1 238 532 A2
- (71) **Fantom Technologies Inc.**
(51) F02G 1/043 (11) 1 238 192 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B29C 45/76 (11) 1 238 778 A1
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23H 7/10 (11) 1 238 739 A2
- (71) **Farfield Sensors Ltd.**
(51) G01N 21/45 (11) 1 238 263 A1
- (73) **Fassoth, Heinrich**
(51) B60R 25/10 (11) 1 064 178 B1
- (71) **Faxe, Per**
(51) A61F 9/00 (11) 1 237 515 A1
- (71) **Faxe, Thomas**
(51) A61F 9/00 (11) 1 237 515 A1
- (71;73) **FCI**
(51) H01R 4/24 (11) 1 238 442 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 017 136 B1
(51) H01R 13/52 (11) 1 239 549 A1
- (73) **FEDERAL MOGUL CORPORATION**
(51) F16J 15/32 (11) 0 925 462 B1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F16J 15/08 (11) 0 829 661 B1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) F16C 33/20 (11) 0 837 996 B1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (73) **Feinmechanik GmbH, Sauter** →
Sauter Feinmechanik GmbH
- (71) **Felice, La Vecchia,** →
La Vecchia, Felice
- (71) **Felix Böttcher GmbH & Co. KG**
(51) B65H 27/00 (11) 1 237 806 A2
(51) B65H 41/00 (11) 1 237 808 A1
- (71) **FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Ferlez, Karel**
(51) B02C 18/00 (11) 0 781 167 B1
- (71) **FERRARI S.p.A.**
(51) B62D 35/02 (11) 1 216 914 A3
- (71) **Ferrari SA, Tissage et Enduction Serge** →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA
- (71) **Ferrario, Luigi**
(51) A44C 5/24 (11) 1 238 599 A1

- (73) **FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) A23G 3/20 (11) 0 877 557 B1
- (73) **Ferrero S.p.A.**
(51) A23G 3/20 (11) 0 877 557 B1
- (73) **FERRO CORPORATION**
(51) C08G 63/52 (11) 0 814 107 B1
- (73) **Ferro GmbH**
(51) C03C 8/14 (11) 0 675 084 B2
- (73) **FEW Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Wolfen mbH**
(51) C09D 157/04 (11) 0 819 743 B1
- (73) **Feyje, S.L.**
(51) B03B 5/60 (11) 1 123 740 B1
- (71) **Filipp GmbH, Horst** →
Horst Philipp GmbH
- (71) **FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **Filtertek Inc.**
(51) B01D 35/02 (11) 1 238 693 A1
- (73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02B 31/06 (11) 0 960 268 B1
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02B 27/02 (11) 0 995 019 B1
(51) F02M 25/12 (11) 1 201 908 A3
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 3/22 (11) 1 201 284 A3
(51) C08F 12/04 (11) 1 238 991 A2
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **Finest Industrial Co., Ltd.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 238 392 A1
- (71) **Finnfeeds International Ltd**
(51) A61K 38/48 (11) 1 237 569 A1
- (71) **FIRMENICH SA**
(51) C07C 69/716 (11) 1 238 962 A1
- (71) **FIRST INERTIA SWITCH LIMITED**
(51) H01H 51/22 (11) 1 238 404 A1
- (73) **Fischer Advanced Composite Components AG**
(51) B64D 11/00 (11) 0 767 100 B1
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B01F 5/06 (11) 1 238 698 A1
- (73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 31/126 (11) 0 998 641 B1
- (71) **FKFS Forschungsinstitut für Krafftahwesen und Fahrzeugmotoren**
(51) G01M 15/00 (11) 1 238 254 A1
- (73) **Flabeg GmbH & Co. KG**
(51) G02F 1/15 (11) 0 723 675 B1
- (73) **FLAMEMAG INTERNATIONAL GIE**
(51) C01F 5/14 (11) 0 794 925 B1
- (71) **Flatwire, Inc.**
(51) H04M 11/10 (11) 1 238 530 A2
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **Fleck, Carl Maria, Prof. Dr.**
(51) F02P 3/05 (11) 1 238 195 A2
- (73) **Fleetwood Group, Inc.**
(51) H04H 9/00 (11) 0 697 773 B1
- (73) **Flick, Kenneth E.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 053 128 B1
- (73) **Flood Protection Systems Belarbi AB**
(51) E04H 9/14 (11) 0 861 360 B1
- (71) **FLOORING AB, PERSTORP** →
PERSTORP FLOORING AB
- (71) **Florida, University of South** →
University of South Florida
- (73) **FLS MILJO A/S**
(51) B01D 51/10 (11) 1 027 134 B1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) F16K 5/04 (11) 0 886 091 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) A24C 5/47 (11) 1 237 427 A1
(51) B65B 19/34 (11) 1 238 910 A1
- (71) **FOLIEPACK Kunststoffwerk GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 1 238 796 A2
- (71) **for Medical Innovations GmbH, AMI (Agency** →
AMI (Agency for Medical Innovations GmbH)
- (73) **FORD FRANCE S. A.**
(51) B60H 1/03 (11) 1 008 472 B1
(51) F16H 7/12 (11) 0 867 638 B1
- (71) **Ford France S.A.** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B01D 53/94 (11) 1 221 338 A3
(51) B60N 2/06 (11) 1 238 851 A1
(51) B60R 21/04 (11) 0 855 313 B1
(51) F02B 23/10 (11) 1 098 074 A3
(51) F02B 69/06 (11) 1 239 130 A2
(51) F02D 35/00 (11) 1 020 626 B1
(51) F16H 37/02 (11) 0 943 839 B1
(51) F16H 61/06 (11) 0 870 952 B1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60J 5/04 (11) 0 927 653 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B60R 21/20 (11) 1 069 006 A3
- (73) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B60H 1/03 (11) 1 008 472 B1
(51) F16H 7/12 (11) 0 867 638 B1
- (73) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) F16H 7/12 (11) 0 867 638 B1
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60H 1/03 (11) 1 008 472 B1
- (71) **ford werke** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Forinnova AS**
(51) C02F 1/74 (11) 1 237 822 A1
- (71) **Forkardt Schweiz AG**
(51) B23B 31/12 (11) 1 238 730 A1
- (71) **Formex AB**
(51) G02B 6/32 (11) 1 239 313 A1
- (71) **Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft Wolfen mbH, FEW** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Forschungsinstitut Für Krebskranke Kinder**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 108 A2
- (73) **Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF** - →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (73) **- Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) A01D 91/00 (11) 0 796 555 B1
(51) C30B 1/00 (11) 1 060 300 B1
- (73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C23C 2/12 (11) 1 133 579 B1
- (71) **Forskningnsinstitut, Slagteriernes** →
Slagteriernes Forskningsinstitut
- (71) **fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für** →
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **FOSTER-MILLER, INC.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 238 038 A1
- (71) **FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **FOUNDATION, RESEARCH DEVELOPMENT** →
RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION
- (71) **FOURIER, UNIVERSITE JOSEPH** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (71) **FPK S.A.**
(51) B29C 33/76 (11) 1 238 773 A1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) A01K 43/00 (11) 1 238 582 A2
- (73) **FRAMATOME**
(51) G01D 5/39 (11) 0 840 097 B1
- (71) **Framatome ANP GmbH**
(51) F22B 37/48 (11) 1 124 092 A3
(51) G21C 3/07 (11) 1 238 395 A2
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL S.A.**
(51) H01R 13/436 (11) 0 948 089 B1
- (71) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G02B 6/26 (11) 1 151 334 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 394 A2
(51) G10L 19/14 (11) 0 906 613 B1
(51) H01L 21/331 (11) 0 990 266 B1
(51) H01L 21/76 (11) 0 673 061 B1
(51) H01L 21/762 (11) 0 673 062 B1
(51) H04M 9/08 (11) 1 238 528 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 557 A1
- (73) **Frank GmbH, Produktgestaltung** →
Produktgestaltung Frank GmbH
- (71) **Franz, Udo, Prof. Dr.**
(51) B23K 9/067 (11) 1 060 822 A3
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C23C 14/54 (11) 1 238 120 A2
(51) H01F 1/00 (11) 1 055 242 B1
(51) H04L 27/26 (11) 1 072 138 B1

(71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
 (51) B28D 5/00 (11) 1 237 691 A1
 (51) C02F 1/52 (11) 0 968 964 B1
 (51) C08J 11/08 (11) 1 237 998 A1
 (51) C08K 3/10 (11) 1 238 000 A1
 (51) C08K 13/04 (11) 1 088 028 B1
 (51) G01D 3/02 (11) 1 155 287 B1
 (51) G01R 31/26 (11) 0 953 154 B1
 (51) G01S 7/40 (11) 1 084 422 B1
 (51) G02B 27/09 (11) 1 166 165 B1

(73) **Frech, Fridolin Alois**
 (51) H01R 4/24 (11) 0 985 250 B1

(71) **Fresenius AG**
 (51) A61M 1/36 (11) 1 075 844 A3

(73) **Fresenius Kabi AB**
 (51) B65D 41/58 (11) 0 961 735 B1

(71) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
 (51) B32B 27/32 (11) 1 237 720 A1

(71) **Freudenberg KG, Carl** →
 Carl Freudenberg KG

(73) **Friedrich Grohe AG & Co. KG**
 (51) F16K 31/60 (11) 0 745 798 B1

(73) **Friedrichshafen AG, ZF** →
 ZF Friedrichshafen AG

(73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
 ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft

(71) **Friedrichshafen GmbH, MTU** →
 MTU Friedrichshafen GmbH

(71) **Fritz Driescher KG, Spezialfabrik für Elektrizitätswerksbedarf GmbH & Co.**
 (51) H02B 13/065 (11) 1 137 138 A3

(71) **Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG**
 (51) A47J 27/21 (11) 1 238 614 A1

(71) **Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG Fabrik elektr. Spezialartikel**
 (51) B21D 22/04 (11) 1 238 724 A1

(71) **FRY'S METALS, INC. d/b/a ALPHA METALS, INC.**
 (51) B23K 35/363 (11) 1 237 677 A1

(73) **FSI International, Inc.**
 (51) H01L 21/00 (11) 0 675 526 B1

(71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
 (51) H01Q 9/42 (11) 1 239 543 A1
 (51) H04B 7/08 (11) 1 239 608 A1

(73) **FUESCA S.L.**
 (51) G01N 21/21 (11) 0 661 534 B1

(71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B60R 19/18 (11) 1 238 862 A2
 (51) F16H 57/02 (11) 1 239 191 A2

(71;73) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
 (51) B41F 15/44 (11) 1 005 983 B1
 (51) H05K 13/08 (11) 1 239 720 A2

(71) **Fuji Photo Film B.V.**
 (51) A61K 38/39 (11) 1 238 675 A1

(71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
 (51) A61B 5/00 (11) 1 149 556 A3
 (51) B41M 5/30 (11) 1 213 154 A3
 (51) G03B 19/04 (11) 0 733 936 B1
 (51) G06F 19/00 (11) 1 239 397 A2

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
 (51) A61K 49/00 (11) 1 237 583 A1
 (51) B41C 1/10 (11) 1 238 801 A2
 (51) B41M 5/34 (11) 1 238 817 A2
 (51) C08L 1/12 (11) 0 723 993 B1
 (51) G02B 5/02 (11) 1 130 421 A3
 (51) G02B 26/10 (11) 0 701 158 B1
 (51) G03B 17/30 (11) 0 743 550 B1
 (51) G03F 7/16 (11) 1 172 697 A3
 (51) G11B 7/24 (11) 1 239 467 A1
 (51) G11B 7/24 (11) 1 239 468 A2

(71) **Fujikin Incorporated**
 (51) C01B 5/00 (11) 1 238 942 A1

(73) **FUJIKURA LTD.**
 (51) B60C 23/04 (11) 0 726 175 B1

(71) **FUJIREBIO INC.**
 (51) C12P 21/02 (11) 1 239 047 A2

(73) **Fujisawa Deutschland GmbH**
 (51) C07D 401/12 (11) 0 934 309 B1

(71) **FUJITSU GENERAL LIMITED**
 (51) F04C 18/02 (11) 1 239 157 A1
 (51) F24F 3/16 (11) 1 079 184 A3

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
 (51) G01B 11/24 (11) 0 985 903 B1
 (51) G02B 6/12 (11) 1 239 309 A1
 (51) G06F 17/60 (11) 1 239 388 A1
 (51) G06T 5/00 (11) 0 593 028 B1
 (51) G11B 11/105 (11) 1 030 298 B1
 (51) G11B 11/105 (11) 1 069 557 A3
 (51) G11C 11/00 (11) 1 239 488 A2
 (51) H01J 37/317 (11) 0 878 822 B1
 (51) H01L 23/31 (11) 1 003 214 A3
 (51) H01L 29/76 (11) 0 545 255 B1
 (51) H02M 1/00 (11) 1 239 573 A1
 (51) H02M 3/156 (11) 1 239 574 A2
 (51) H03M 1/16 (11) 1 239 593 A2
 (51) H03M 7/30 (11) 1 239 594 A2
 (51) H03M 7/42 (11) 0 732 812 B1
 (51) H04B 10/18 (11) 0 971 493 A3
 (51) H04J 14/02 (11) 1 239 622 A2
 (51) H04L 1/00 (11) 1 041 763 A3
 (51) H04Q 11/00 (11) 1 239 695 A2

(71) **Fujitsu Services Limited**
 (51) G06F 9/50 (11) 1 239 368 A2

(71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
 H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
 The Furukawa Electric Co., Ltd.

(71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
 THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.

(73) **FUSION MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
 (51) C09J 189/06 (11) 0 753 033 B1

(71) **Future TV Technologies, Ltd.**
 (51) G06K 19/06 (11) 1 238 365 A1

(73) **für Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum** →
 GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH

(73) **G.D. SEARLE & CO.**
 (51) A61K 45/06 (11) 0 880 363 B1

(71) **gabo Systemtechnik GmbH**
 (51) F16L 41/12 (11) 1 239 210 A1

(73) **GAIN GAS TECHNIQUE, S.L.**
 (51) F16F 9/02 (11) 0 802 346 B1

(71) **Galapagos Genomics B.V.**
 (51) C12N 15/12 (11) 1 239 038 A1

(73) **GAMBRO AB**
 (51) G01F 1/36 (11) 0 745 213 B1

(73) **GAMBRO HOSPITAL (Schweiz) AG**
 (51) A61M 1/16 (11) 0 772 469 B1

(71) **Gambro, Inc.**
 (51) G06F 19/00 (11) 1 238 361 A1

(71) **GAPOSA S.r.l.**
 (51) E06B 9/84 (11) 0 969 180 A3

(71) **Garvin, William Joseph**
 (51) F24F 3/14 (11) 1 239 232 A1

(71) **Gass, Stephen F.**
 (51) H02J 7/00 (11) 1 238 452 A2

(71) **Gateway, Inc.**
 (51) H04L 29/06 (11) 1 239 642 A2

(73) **Gauglitz, Eckard, Dr.**
 (51) C02F 11/14 (11) 0 934 906 B1

(73) **GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)**
 (51) F25J 3/06 (11) 0 818 661 B1
 (51) G01V 1/42 (11) 0 921 416 B1

(73) **GE Harris Railway Electronics**
 (51) B60T 13/66 (11) 1 064 181 B1

(71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
 (51) G06F 19/00 (11) 1 239 396 A2

(71) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
 (51) G06T 5/40 (11) 1 239 415 A1

(71) **Gebäudeautomation KG, Moeller** →
 Moeller Gebäudeautomation KG

(71) **Gebrueder Loepfe AG** →
 Gebrüder Loepfe AG

(71) **Gebrüder Loepfe AG**
 (51) B65H 63/06 (11) 1 238 937 A1

(71) **Gembloux, Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de** →
 Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux

(71) **Gemplus**
 (51) A63F 1/02 (11) 1 237 634 A1

(71) **Gen-Probe Incorporated**
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 238 100 A2
 (51) C12Q 1/68 (11) 1 238 116 A1

(71) **Gene Therapy Systems, Inc.**
 (51) A61K 47/48 (11) 1 237 581 A1

(71) **Genentech, Inc.**
 (51) A61K 39/395 (11) 1 237 575 A1
 (51) C07K 16/28 (11) 1 238 986 A2
 (51) C12N 15/12 (11) 1 201 757 A3

(73) **GENENTECH, INC.**
 (51) A61K 9/16 (11) 0 724 431 B1

(73) **General Company Limited**
 (51) B41M 5/00 (11) 0 878 320 B1

- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B01D 53/86 (11) 1 237 644 A1
(51) B25B 23/10 (11) 1 002 627 A3
(51) C07C 37/68 (11) 0 926 118 B1
(51) C07C 68/06 (11) 1 237 842 A1
(51) C08G 64/30 (11) 1 237 981 A1
(51) C08G 65/40 (11) 0 770 637 B1
(51) C23F 1/04 (11) 1 239 059 A2
(51) C23G 1/10 (11) 1 239 060 A1
(51) F01D 5/34 (11) 1 239 116 A2
(51) F01D 9/02 (11) 1 239 118 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 239 119 A1
(51) F02C 9/00 (11) 1 239 131 A2
(51) G01T 1/29 (11) 1 113 293 A3
(51) H01H 71/50 (11) 1 039 499 A3
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (73) **General Instrument Corporation**
(51) H03F 1/32 (11) 1 166 434 B1
- (73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) F02D 41/04 (11) 0 654 594 B1
- (73) **General Signal UK Limited**
(51) F04B 1/12 (11) 1 015 761 B1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **Genoptera, LLC**
(51) C12N 15/61 (11) 1 238 088 A2
- (71) **Genova, Dipartimento di Medicina
Sperimentale, Universita Degli Studi di** →
Universita Degli Studi di Genova, Dipartimento
di Medicina Sperimentale
- (71) **Genovo, Incorporated**
(51) C12N 15/86 (11) 1 238 091 A2
- (71) **GenPharm International, Inc.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 237 926 A1
- (71) **Genprime, Inc.**
(51) C12Q 1/06 (11) 1 238 096 A2
- (71) **Gentian AS**
(51) C09B 47/067 (11) 1 238 016 A1
- (71) **GENUS, INC.**
(51) H01L 21/44 (11) 1 238 421 A1
- (71) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61L 31/12 (11) 1 237 588 A1
- (71) **GENZYME TRANSGENICS CORPORATION**
(51) C07H 21/02 (11) 1 237 900 A1
- (71) **GEOPHYSIQUE, COMPAGNIE GENERALE DE** →
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE
- (71) **Georg Fischer Fahrzeugtechnik AG**
(51) B60T 1/06 (11) 1 075 991 A3
- (71) **George, Thomas, Dr.**
(51) B60S 1/34 (11) 1 238 874 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) A47K 10/42 (11) 1 238 619 A2
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) D21H 27/40 (11) 1 239 079 A1
- (71) **Gerätetechnik GmbH, Bodenseewerk** →
Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH
- (71) **Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb
GmbH, Hecuba** →
Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und
Vertrieb GmbH
- (73) **Gesellschaft Für Visuelle Messtechnik und
Automatisierung mbH, VMA** →
VMA Gesellschaft Für Visuelle Messtechnik und
Automatisierung mbH
- (73) **Gesundheit GmbH, GSF -
Forschungszentrum für Umwelt und** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH
- (71) **Getinge Disinfection AB**
(51) A47L 15/36 (11) 1 237 460 A1
- (71) **Geyermann, Rudolf**
(51) A63C 11/02 (11) 1 238 687 A2
- (73) **Giancarlo Venturini E C., Guidsimplex S.n.c.
Di** →
Guidsimplex S.n.c. Di Giancarlo Venturini E C.
- (73) **GIE, FLAMEMAG INTERNATIONAL** →
FLAMEMAG INTERNATIONAL GIE
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) D21H 21/48 (11) 0 748 896 B1
(51) G07D 9/00 (11) 1 238 374 A1
(51) G07D 9/00 (11) 1 238 375 A2
- (71) **Giesing, Michael**
(51) C07K 16/00 (11) 1 237 927 A2
- (73) **Giesswein, Hannes**
(51) B29D 31/508 (11) 0 893 238 B1
- (73) **Giesswein, Werner**
(51) B29D 31/508 (11) 0 893 238 B1
- (71) **GIETZ AG, MASCHINENFABRIK** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Ginseng Science Inc.**
(51) A61K 35/38 (11) 1 017 406 B1
- (71) **Giorgio, Melotti,** →
Melotti, Giorgio
- (71) **Girardini, Giancarlo**
(51) A47J 42/04 (11) 1 238 617 A2
- (71) **Glass France, Saint-Gobain** →
Ensurg, Inc.
- (71) **GLASS S.p.A., STARA** →
STARA GLASS S.p.A.
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/53 (11) 1 237 554 A2
(51) A61M 15/00 (11) 1 237 609 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 239 398 A2
- (71) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare
GmbH & Co KG**
(51) A46B 5/00 (11) 1 237 438 A1
- (71) **GlaxoSmithKline S.p.A.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 237 886 A1
- (71) **GLEASON WORKS, THE** →
THE GLEASON WORKS
- (71) **Glen Dimplex Deutschland GmbH**
(51) F24C 7/00 (11) 1 239 223 A1
(51) F24H 3/04 (11) 1 239 237 A2
- (71) **Glenn Springs Holding, INC**
(51) C01B 25/027 (11) 1 237 816 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-
Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB** →
Ensurg, Inc.
- (71) **GmbH & Co.KG, Brakemann
Verpackungen** →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (71) **GmbH, Melexis** →
Melexis GmbH
- (71) **GmbH, T-Mobile Deutschland** →
T-Mobile Deutschland GmbH
- (71) **GNOSIS SRL**
(51) C12P 21/02 (11) 1 239 046 A1
- (71) **Goldman Sachs & Co.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 351 A1
- (71) **Goldpace Enterprises, Inc.**
(51) A41H 1/00 (11) 1 237 430 A1
- (71) **Goldschmidt Chemical Corporation**
(51) C11D 1/44 (11) 1 239 023 A2
- (71) **Goldschmitt technobil GmbH**
(51) B60S 9/12 (11) 1 238 875 A2
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 238 646 A1
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) B60B 19/10 (11) 0 811 511 B1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
THE** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A62D 5/00 (11) 1 237 629 A2
- (71) **Goss Graphic Systems, Inc.**
(51) B41F 31/02 (11) 1 237 724 A2
- (71) **Gottlob Bee Apparatebau GmbH u. Co.,
Vertriebs-GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 1 209 424 A3
- (73) **GOVERNMENT as represented by THE
DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES, THE UNITED STATES** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as
represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH
AND HUMAN SERVICES
- (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) **Göppel, Armin**
(51) G07F 9/10 (11) 1 128 346 A3
- (71) **Götz, Alois H., Dr.**
(51) A61B 1/307 (11) 1 238 625 A2
- (71) **Gram Equipment A/S**
(51) B65G 17/38 (11) 1 237 804 A1
- (71) **GRAM, Jes Tougaard**
(51) B29C 45/16 (11) 1 237 701 A1
- (71) **GRAPHICS CORPORATION, LANDMARK** →
LANDMARK GRAPHICS CORPORATION
- (71) **Gray Matter Holdings LLC**
(51) A61F 11/06 (11) 1 238 641 A1
- (71) **Grayzel, Jeffrey**
(51) A61B 17/28 (11) 1 237 490 A2
- (71) **Grayzel, Joseph**
(51) A61B 17/28 (11) 1 237 490 A2
- (71) **Graziano E C. S.a.s., Sidam di Azzolini** →
Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.
- (71) **Green Inc., Interior** →
Interior Green Inc.
- (71) **Green Technologies Sarl**
(51) A23B 9/18 (11) 1 237 417 A1

- (71) **Green, Chris**
(51) A01B 25/00 (11) 1 064 831 A3
- (73) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/22 (11) 0 892 137 B1
- (73) **Grieshaber GmbH & Co., VEGA** →
VEGA Grieshaber GmbH & Co.
- (71) **Grieshaber KG, VEGA** →
VEGA Grieshaber KG
- (73) **Grigorov, Leonid N.**
(51) H01B 1/12 (11) 0 891 312 B1
- (73) **Grinvald, Amiram**
(51) A61B 3/12 (11) 1 085 834 B1
- (71) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich** →
Ensurg, Inc.
- (71) **GrossküchenSysteme GmbH, Voss** →
Voss GrossküchenSysteme GmbH
- (73) **Grounauer, Pierre-Alain**
(51) A61B 3/16 (11) 1 018 930 B1
- (73) **GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **GROUP OY, EV** →
EV GROUP OY
- (73) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) G09G 3/28 (11) 0 981 813 B1
- (73) **Grünenthal GmbH**
(51) C07C 217/62 (11) 0 799 819 B1
- (73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) A61K 33/22 (11) 0 797 445 B1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) C03C 17/36 (11) 1 238 950 A2
- (71) **GUELPH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF GUELPH
- (73) **GUERBET**
(51) C07D 257/02 (11) 0 922 700 B1
- (71) **GUEST LIMITED, JOHN** →
JOHN GUEST LIMITED
- (71) **Gueyne, Jean**
(51) C07F 9/40 (11) 0 870 504 A3
- (73) **Guida 2000 S.r.l., Sistema** →
Sistema Guida 2000 S.r.l.
- (73) **Guidsimplex S.n.c. Di Giancarlo Venturini E C.**
(51) B60K 41/20 (11) 1 089 894 B1
- (71) **GUSTAVE ROUSSY, INSTITUT** →
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (71) **gutberlet gmbh, h & m** →
h & m gutberlet gmbh
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN** →
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (73) **Gühring, Jörg, Dr.**
(51) B23B 29/04 (11) 1 035 934 B1
- (73) **GYRUS MEDICAL LIMITED**
(51) A61B 18/12 (11) 0 949 886 B1
- (71) **h & m gutberlet gmbh**
(51) A45D 40/26 (11) 1 238 603 A2
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) A61K 31/517 (11) 1 237 553 A2
- (71) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C08G 18/40 (11) 1 237 973 A1
- (71;73) **H.C. Starck GmbH**
(51) C01G 53/00 (11) 1 017 627 B1
(51) E03F 5/02 (11) 1 239 090 A2
- (71) **Haake, André**
(51) E05F 15/00 (11) 1 239 108 A2
- (71) **Haake, Oliver**
(51) E05F 15/00 (11) 1 239 108 A2
- (71) **Haake, Patrick**
(51) E05F 15/00 (11) 1 239 108 A2
- (71) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 239 648 A1
- (71) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (73) **HAINDL PAPIER GMBH**
(51) D21H 19/38 (11) 0 785 307 B1
- (71) **HAL LABORATORY INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 239 402 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 239 410 A2
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C10L 3/00 (11) 0 814 146 B1
- (71) **HALFEN GmbH & CO. Kommanditgesellschaft**
(51) F16L 3/26 (11) 1 238 222 A2
- (71) **Hall Company, The C.P.** →
The C.P. Hall Company
- (71) **Halla Climate Control Corp.**
(51) F28D 1/03 (11) 1 114 974 A3
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 238 952 A1
(51) E21B 33/124 (11) 1 239 113 A2
(51) E21B 47/022 (11) 0 857 855 B1
(51) G01V 3/00 (11) 1 238 292 A1
(51) H04H 9/00 (11) 1 238 483 A2
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G01N 21/47 (11) 0 627 620 B1
- (71) **Hamley, Robert J.**
(51) A01N 3/02 (11) 1 237 407 A1
- (73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) F16L 33/02 (11) 0 887 582 B1
- (71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) F24D 3/10 (11) 1 239 230 A1
- (73) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 0 782 845 B1
- (73) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) C02F 1/32 (11) 1 051 356 B1
- (71) **HARDIGG INDUSTRIES, INC.**
(51) B29C 45/36 (11) 1 238 776 A2
- (71) **Harman, Jayden David**
(51) F01D 5/14 (11) 1 238 185 A1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH Abt. Patente**
(51) H03J 7/04 (11) 1 239 590 A1
- (71) **Harman/Becker Automotive Systems (Becker Division) GmbH**
(51) H04H 1/00 (11) 1 239 616 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 239 617 A2
- (71) **Harrison, Adrian**
(51) G09F 15/00 (11) 1 239 442 A1
- (71) **Harting Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/58 (11) 1 239 550 A1
- (71) **Hartmann, Anton**
(51) B01D 53/84 (11) 1 238 697 A1
- (71) **Hartstein-Industrie AG, Mitteldeutsche** →
Ensurg, Inc.
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Hau, Hanspeter**
(51) C22C 33/02 (11) 0 814 172 B1
- (71) **HAUCK GmbH & Co. KG**
(51) B62B 9/10 (11) 1 238 886 A2
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
Ensurg, Inc.
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) A61K 31/352 (11) 1 238 666 A2
- (71) **Health Resources and Technology Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 238 360 A2
- (71) **HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, OREGON** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **HEALY SYSTEMS, INC.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 237 813 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Heavy Vehicle Systems, LLC, Meritor** →
Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **Heckert GmbH**
(51) F16H 21/10 (11) 1 181 468 B1
- (71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41A 17/74 (11) 1 238 241 A1
- (71) **Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH**
(51) G07F 9/10 (11) 1 128 346 A3
- (73) **Hedstrom Corporation**
(51) A63G 21/00 (11) 0 913 176 B1
- (71) **Hegler, Ralph-Peter, Dr.-Ing.**
(51) B29C 49/38 (11) 1 238 780 A2
- (71;73) **Hehl, Karl**
(51) B29C 45/17 (11) 1 068 060 B1
(51) B29C 45/68 (11) 1 030 768 B1
(51) B29C 45/68 (11) 1 237 704 A1

- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 35/00 (11) 0 861 723 B1
(51) B65H 3/08 (11) 1 238 930 A2
(51) B65H 31/38 (11) 1 238 934 A1
(51) G03G 15/20 (11) 0 924 575 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 239 663 A1
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Heidinger, Florian, Dr.**
(51) A47C 23/00 (11) 1 153 558 A3
(51) A47C 23/00 (11) 1 155 643 A3
- (71) **Heinz Ihne, AWAS** →
AWAS Heinz Ihne
- (71) **HELICOPTER TEXTRON INC., BELL** →
BELL HELICOPTER TEXTRON INC.
- (71;73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) C09J 151/06 (11) 1 108 771 A3
(51) G01D 5/165 (11) 0 798 542 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 924 541 B1
- (71) **Helmut, Horn,** →
Horn, Helmut
- (71) **Hema-Quebec**
(51) C07K 14/56 (11) 1 237 920 A2
- (73) **Hengstler GmbH Geschäftsbereich Bauelemente**
(51) H01H 50/04 (11) 1 129 461 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 237 527 A2
(51) C08G 18/00 (11) 1 036 103 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 237 971 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 237 987 A1
(51) C09J 9/00 (11) 1 238 034 A2
(51) C11D 3/395 (11) 0 918 841 B1
(51) C11D 3/50 (11) 1 238 053 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 141 227 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 238 054 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 238 055 A2
(51) G01N 33/50 (11) 1 238 276 A1
- (73) **Henkenjohann, Johann**
(51) E06B 9/70 (11) 0 882 867 B1
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) G01D 11/24 (11) 1 239 266 A2
(51) G01K 7/16 (11) 1 239 273 A1
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Herb K, Zsolt**
(51) B01F 7/00 (11) 1 237 645 A2
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C01B 33/32 (11) 1 237 817 A1
- (71) **HERHOF UMWELTECHNIK GMBH**
(51) B03B 9/06 (11) 1 237 657 A1
- (71) **Hermann Chr. Knüppel KG**
(51) B60J 11/00 (11) 1 238 843 A1
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) E06B 1/70 (11) 1 128 017 A3
- (71) **HERMANN WERNER GmbH & Co. KG, WERA WERK** →
WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG
- (71) **Hermle Aktiengesellschaft, Maschinenfabrik Berthold** →
Ensurg, Inc.
- (71) **HEROAL, Johann Henkenjohann GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/174 (11) 1 239 110 A1
- (71) **Hettich-Heinze GmbH & CO. KG**
(51) A47B 95/00 (11) 1 238 605 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/165 (11) 1 238 807 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 238 810 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 238 811 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 239 013 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 239 014 A1
(51) G06F 1/24 (11) 1 239 360 A1
(51) G06F 11/273 (11) 1 239 371 A2
(51) G11B 9/10 (11) 1 239 469 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 239 479 A1
(51) G11C 11/15 (11) 1 239 489 A1
(51) G11C 13/04 (11) 1 239 491 A1
(51) H01L 27/06 (11) 1 239 520 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 239 580 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 239 685 A1
- (71) **HEWLETT-PACKARD COMPANY**
(51) B41J 2/175 (11) 1 238 808 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation)**
(51) G11B 15/68 (11) 1 239 471 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 391 A2
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) G01D 5/241 (11) 0 749 002 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 025 481 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 022 655 A3
(51) G06F 13/40 (11) 0 641 139 B1
(51) H04N 1/047 (11) 1 079 596 A3
(51) H04N 1/405 (11) 1 051 024 A3
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **hewlett packard company** →
HEWLETT-PACKARD COMPANY
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hexcel Corporation**
(51) F16D 69/00 (11) 1 238 205 A1
- (73) **Heyraud, Marc**
(51) A61B 3/16 (11) 1 018 930 B1
- (71) **HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER** →
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
- (71) **Hickham Industries, Inc., (Texas Corporation)**
(51) B23K 1/00 (11) 1 238 742 A1
- (71) **Higgins, Duncan**
(51) A61C 7/36 (11) 1 237 496 A1
- (71) **High Energy Accelerator Research Organization**
(51) H05H 7/04 (11) 1 239 709 A2
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) A47C 27/10 (11) 1 238 606 A2
(51) A61G 15/00 (11) 1 237 523 A2
- (73) **Hilspach, Wolfgang**
(51) A61J 19/00 (11) 0 971 675 B1
- (71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23B 51/00 (11) 0 941 793 A3
(51) B23B 51/00 (11) 0 941 794 A3
(51) B23D 61/02 (11) 0 965 407 B1
(51) B25B 31/00 (11) 1 162 036 A3
(51) E21D 21/00 (11) 1 239 114 A1
(51) G01B 11/27 (11) 1 239 262 A2
- (71) **Hilton, Ashley**
(51) C08F 36/04 (11) 1 237 960 A1
- (71) **Himmelstein, Richard B.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 238 348 A2
- (71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 238 664 A1
- (73) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 757 910 B1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02B 37/18 (11) 1 219 799 A3
- (73) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) C08L 79/04 (11) 0 889 096 B1
- (71) **Hitachi Device Engineering Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 445 A2
- (73) **Hitachi Electronics Services Co., Ltd.**
(51) B31F 1/28 (11) 0 787 574 B1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04B 1/12 (11) 1 239 598 A2
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 239 533 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21D 11/20 (11) 1 136 148 A3
(51) B60T 13/52 (11) 1 238 878 A2
(51) F02B 37/18 (11) 1 219 799 A3
(51) G01N 21/47 (11) 0 692 708 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 239 286 A2
(51) G06F 7/72 (11) 1 239 364 A1
(51) G06F 7/72 (11) 1 239 365 A2
(51) G06F 11/16 (11) 1 016 968 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 387 A2
(51) G06K 9/20 (11) 0 774 729 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 445 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 901 154 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 239 533 A2
(51) H02K 21/00 (11) 1 239 570 A1
(51) H02P 6/18 (11) 1 128 543 A3
(51) H02P 21/00 (11) 1 239 582 A1
- (71) **HL DISPLAY AB**
(51) A47B 57/42 (11) 1 237 443 A1
- (71) **Ho, Seng-Tiong**
(51) G02B 6/26 (11) 1 238 299 A1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07F 17/02 (11) 0 803 510 B1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann, Arnold R.**
(51) B65G 13/00 (11) 1 237 803 A1
- (71) **Hoffmann, Frank F.**
(51) B65G 13/00 (11) 1 237 803 A1
- (71) **Hofsäss, Marcel**
(51) H01H 37/54 (11) 1 239 505 A2
- (71) **HOKKAIDO UNIVERSITY**
(51) G01R 33/038 (11) 1 239 294 A2

- (73) **Holcim Ltd.**
(51) C22B 7/04 (11) 1 064 412 B1
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holdings, Inc., ContentGuard** →
ContentGuard Holdings, Inc.
- (71) **Holemans, Thierry**
(51) A44C 27/00 (11) 1 238 600 A1
- (73) **Holland, Gregory R.**
(51) G06F 13/00 (11) 0 836 723 B1
- (71) **HOLLANDSCHE BETON GROEP N.V.**
(51) E02D 27/18 (11) 1 238 165 A2
- (71) **Holler, Karl-Heinz**
(51) B23C 5/22 (11) 1 238 734 A1
- (71) **HOLMES, Ann Rachel**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 239 052 A2
- (71) **Holotech AS**
(51) G03C 9/08 (11) 1 238 308 A1
- (71) **Home Department, The Secretary of State for the** →
The Secretary of State for the Home Department
- (71) **Home Storage, Inc., S.C. Johnson** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 73/22 (11) 1 238 787 A1
(51) F02G 5/02 (11) 1 239 138 A1
(51) H01M 8/24 (11) 1 239 530 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B22F 5/10 (11) 0 774 316 B1
(51) B23Q 5/12 (11) 1 123 775 A3
(51) B60T 7/10 (11) 1 205 368 A3
(51) B62D 5/04 (11) 1 236 637 A3
(51) B62D 25/20 (11) 1 238 894 A2
(51) F16H 57/04 (11) 0 984 206 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 239 529 A2
- (73) **HONEYWELL B.V.**
(51) F23N 5/12 (11) 0 867 661 B1
- (71;73) **Honeywell Inc.**
(51) B64D 13/06 (11) 1 237 781 A1
(51) G01F 1/66 (11) 0 815 414 B1
(51) G02B 27/00 (11) 1 238 304 A2
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) G01P 15/00 (11) 0 845 676 B1
(51) G01P 15/10 (11) 0 745 224 B1
(51) G05B 9/02 (11) 1 238 317 A1
(51) G06F 9/00 (11) 1 238 331 A2
(51) H01F 41/08 (11) 1 238 401 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 238 574 A2
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) G09G 5/02 (11) 1 239 451 A2
- (71) **Honsel GmbH & Co. KG**
(51) B61D 15/06 (11) 1 237 772 A1
- (73) **Hoogenberg, Heerke**
(51) F16H 15/54 (11) 0 876 561 B1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 239 260 A2
(51) G01J 3/36 (11) 1 239 270 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 048 944 A3
- (71) **Horkos Corp**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 238 754 A1
- (71) **Horn, Helmut**
(51) C04B 28/00 (11) 1 238 951 A1
- (71) **Horst Filipp GmbH**
(51) F16B 13/06 (11) 1 239 168 A2
- (73) **HORSTMANN GmbH & CO. KG**
(51) C05F 17/02 (11) 0 975 558 B1
- (71) **HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C02F 1/461 (11) 1 238 945 A1
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B02C 17/16 (11) 1 238 707 A2
- (73) **HOSPAL INDUSTRIE**
(51) C08K 5/41 (11) 0 894 823 B1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hotflo Diecasting Pty Ltd**
(51) B22D 17/02 (11) 1 237 669 A1
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) G01L 3/10 (11) 1 074 826 A3
- (71) **Hove, Jens**
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 466 A1
- (71) **Hoya Corporation**
(51) B23B 47/28 (11) 1 238 731 A1
(51) B23C 3/04 (11) 1 238 733 A1
- (73) **Hozelock Tricoflex S.A.**
(51) F16L 11/08 (11) 1 055 857 B1
- (71) **HÖRMANN KG AMSHAUSEN**
(51) E05B 15/02 (11) 1 239 103 A2
- (71) **HÖRTNAGL, Alexander**
(51) A47J 47/16 (11) 1 238 618 A2
- (71) **HRL LABORATORIES, LLC**
(51) H01L 31/0232 (11) 1 238 434 A1
- (71) **Hu, Bobby**
(51) B25H 3/02 (11) 1 101 574 A3
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/24 (11) 0 794 121 B1
(51) B64G 1/24 (11) 1 076 005 A3
(51) H01H 59/00 (11) 0 986 082 A3
- (71) **Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der** →
Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B32B 3/02 (11) 1 237 715 A2
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 237 901 A1
- (73) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) A01N 25/30 (11) 1 237 410 A1
- (71) **Hurel-Hispano Le Havre**
(51) F02K 1/72 (11) 1 239 139 A1
- (73) **Hurel-Hispano UK Ltd.**
(51) B64C 1/12 (11) 1 053 175 B1
- (73) **Husco International, Inc.**
(51) F15B 11/05 (11) 0 902 865 B1
- (71) **Hüller Hille GmbH**
(51) B23Q 1/62 (11) 1 238 752 A1
- (71) **hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 202 418 A3
- (71) **Hüppe Form Sonnenschutzsysteme GmbH**
(51) E06B 9/24 (11) 1 239 111 A2
- (71) **HÜBNER GmbH**
(51) B61D 15/06 (11) 1 237 772 A1
- (73) **HÜBNER Gummi- und Kunststoff GmbH**
(51) B60D 5/00 (11) 1 126 986 B1
(51) B61D 17/20 (11) 0 958 981 B1
- (71) **Hydac Filtertechnik GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 1 237 640 A1
- (71) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) F16H 61/28 (11) 1 239 194 A2
(51) F16H 61/28 (11) 1 239 195 A2
- (71) **HYDRAULIK RING** →
HYDRAULIK-RING GMBH
- (73) **Hydril Company**
(51) B29B 15/12 (11) 1 015 207 B1
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) C07C 311/48 (11) 0 850 920 B1
- (73) **HYDROLUX S.A.R.L.**
(51) F15B 13/042 (11) 0 828 945 B1
- (73) **HYMO CORPORATION**
(51) D21H 17/43 (11) 0 953 679 B1
- (71) **Hystad, Ann Helen**
(51) F16K 31/44 (11) 1 238 221 A1
- (73) **I.D. Cassette Limited**
(51) G09F 11/00 (11) 0 749 624 B1
- (71) **IAD Gesellschaft für Informatik, Automatisierung und Datenverarbeitung mbH**
(51) H04B 3/54 (11) 1 162 759 A3
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) B24B 37/00 (11) 1 238 755 A1
- (71) **IBM** →
Ensurg, Inc.
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **ICAR S.p.A.-Industria Condensatori Applicazioni Elettroelettroniche**
(51) H01G 4/012 (11) 0 789 371 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60Q 3/02 (11) 1 238 856 A2
- (71) **Iconix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 107 A2
- (71) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) B09C 1/10 (11) 1 238 718 A1
- (73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 83/10 (11) 0 692 522 B1
- (73) **IDT INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH**
(51) H04N 7/26 (11) 0 763 305 B1
- (73) **iFire Technology Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 0 897 597 B1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) F21S 10/00 (11) 1 239 217 A2

- (71) **Ihne, AWAS Heinz** →
AWAS Heinz Ihne
- (73) **ILG GmbH**
(51) B23Q 1/01 (11) 0 953 403 B1
- (71) **Ilten Products Ltd.**
(51) G09F 3/20 (11) 1 238 385 A2
- (73) **Illig, Adolf Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) B29C 51/44 (11) 1 075 924 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 086 774 A3
(51) B63B 9/00 (11) 1 238 904 A2
(51) B65D 33/25 (11) 0 808 776 B1
(51) B65D 33/25 (11) 1 151 930 A3
(51) F16F 9/02 (11) 0 987 465 A3
- (71) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iGUZZINI** →
iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.
- (71) **ILPEA S.p.A., INDUSTRIE** →
Ensurg, Inc.
- (71) **IMIP LLC**
(51) H04N 1/387 (11) 1 239 659 A1
- (71) **Immune Network Research, Ltd.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 237 557 A1
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/62 (11) 1 239 043 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE,
TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) G01N 27/403 (11) 1 238 269 A2
- (71) **Imperial-Werke oHG**
(51) F24C 15/20 (11) 1 239 226 A2
(51) F24C 15/20 (11) 1 239 227 A2
(51) F24C 15/20 (11) 1 239 228 A2
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/646 (11) 1 193 810 A3
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) B60G 15/00 (11) 1 237 741 A1
- (71) **INA- Schaeffler KG**
(51) F01L 13/00 (11) 1 239 123 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 239 124 A2
(51) F16D 11/14 (11) 1 239 174 A1
(51) F16D 23/04 (11) 1 239 175 A1
(51) F16D 23/06 (11) 1 239 176 A1
(51) F16H 25/22 (11) 1 238 211 A1
(51) F16H 57/04 (11) 1 238 213 A1
(51) F16H 63/34 (11) 0 985 858 A3
- (71) **Increment P Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 392 A2
- (71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH
& Co. Betriebs KG**
(51) B65D 77/28 (11) 1 238 921 A2
- (71) **INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN &
TESSKY**
(51) B23B 7/00 (11) 1 238 729 A1
- (73) **INDIGO N.V.**
(51) G03G 15/16 (11) 0 784 809 B1
- (71) **Inducs A.G.**
(51) H05B 6/06 (11) 1 239 705 A1
- (71) **Industrial Co., Ltd., Matsushita Electric** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Industrial Farmaceutica Cantabria, S.A.**
(51) A61K 9/19 (11) 1 238 663 A2
- (71) **Industrial Science and Technology, National
Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (73) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) F25D 23/08 (11) 0 905 464 B1
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **INDUSTRIES INC., PAPIRIMA** →
PAPIRIMA INDUSTRIES INC.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) B29C 47/00 (11) 0 927 623 B1
- (71) **INERTIA SWITCH LIMITED, FIRST** →
FIRST INERTIA SWITCH LIMITED
- (73) **INEX Pharmaceutical Corp.**
(51) A61K 9/127 (11) 0 762 870 B1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) G01M 3/22 (11) 1 238 253 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G01L 1/00 (11) 1 238 250 A2
(51) G01N 1/20 (11) 1 239 277 A1
(51) G02F 1/01 (11) 1 238 305 A2
(51) G05B 19/00 (11) 1 169 671 B1
(51) H01L 21/28 (11) 0 812 010 B1
(51) H01L 23/498 (11) 1 238 426 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 238 433 A2
(51) H03H 1/00 (11) 1 238 458 A2
(51) H03M 1/74 (11) 0 908 016 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 238 467 A1
(51) H04B 3/23 (11) 1 238 472 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 238 478 A1
(51) H04L 27/22 (11) 1 238 502 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 238 503 A2
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G06F 12/02 (11) 1 238 339 A1
(51) H01L 21/266 (11) 1 238 415 A2
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 163/00 (11) 1 238 047 A1
- (71) **Informix Software, Inc.**
(51) G09B 7/00 (11) 1 238 382 A2
- (71) **Ingebretsen, Ove**
(51) F16K 3/32 (11) 1 238 218 A1
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Inhale Therapeutic Systems, Inc.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 237 608 A2
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 238 061 A2
- (73) **Innogy PLC**
(51) F04B 39/06 (11) 0 931 220 B1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) B61B 7/00 (11) 1 238 879 A2
(51) B61B 12/02 (11) 1 238 880 A1
- (71) **Innovata Biomed Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 237 604 A1
- (71) **Innovation Design Technology Limited**
(51) D06F 81/06 (11) 1 239 072 A2
- (71) **Innovations GmbH, AMI (Agency for
Medical** →
AMI (Agency for Medical Innovations GmbH)
- (71) **Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene
Produktionssysteme in der
Fahrzeugindustrie mbH, INPRO** →
INPRO Innovationsgesellschaft für
fortgeschrittene Produktionssysteme in der
Fahrzeugindustrie mbH
- (71;73) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inotec GmbH Maschinenentwicklung und
Vertrieb**
(51) B02C 18/30 (11) 1 237 656 A1
- (71) **Inotek Corporation**
(51) C07D 221/12 (11) 1 237 871 A2
- (73) **INOVAN GmbH & Co. KG Metalle und
Bauelemente**
(51) H01H 5/30 (11) 0 990 243 B1
- (73) **Inoxell A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 098 991 B1
- (71) **INPRO Innovationsgesellschaft für
fortgeschrittene Produktionssysteme in der
Fahrzeugindustrie mbH**
(51) B29C 65/16 (11) 1 238 781 A1
- (73) **INSITE VISION INCORPORATED**
(51) A61K 9/00 (11) 0 831 775 B1
- (71) **Institut Curie**
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 079 A2
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 53/34 (11) 0 628 337 B1
(51) C10G 2/00 (11) 1 239 019 A1
(51) G01N 15/08 (11) 0 718 617 B1
(51) G01V 1/42 (11) 0 921 416 B1
- (73) **Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
(51) A61K 41/00 (11) 1 001 811 B1
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G03F 7/00 (11) 1 238 311 A1
(51) G03F 7/11 (11) 1 238 312 A1
(51) H01F 41/02 (11) 1 238 399 A1
- (71) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM.
GMBH**
(51) C09D 183/08 (11) 1 238 030 A2
- (71) **INSTITUT GUSTAVE ROUSSY**
(51) A61K 45/06 (11) 1 237 576 A1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and
Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
- (71) **Institute of Molecular and Cell Biology**
(51) A61K 31/00 (11) 1 237 546 A2
- (71) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) A61B 5/083 (11) 1 238 631 A1
- (71) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 081 A2
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Insys Microelectronics GmbH**
(51) H05K 7/02 (11) 1 239 712 A2
- (71) **Intech Thüringen GmbH**
(51) C08K 3/10 (11) 1 238 000 A1
- (73) **Inteco Internationale Technische Beratung
Gesellschaft mbH**
(51) C22B 9/18 (11) 0 892 073 B1
- (71) **Integrated Biomedical Technology, Inc.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 160 569 A3
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/38 (11) 1 238 332 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 238 341 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 238 342 A2
(51) G06F 15/16 (11) 1 238 343 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 238 494 A1

- (71) **Intellectual Property GmbH, Microlife** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (71) **Intelligent Manufacturing Systems International**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 153 705 A3
- (73) **INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (73) **InterCool Distribution, LLC**
(51) C09K 5/04 (11) 0 739 402 B1
- (71) **INTERCOS ITALIA S.p.A.**
(51) B41M 5/24 (11) 1 238 816 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04B 1/707 (11) 0 966 796 B1
- (71) **INTERFACE, INC.**
(51) B26D 1/06 (11) 1 237 685 A1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Interior Green Inc.**
(51) A41G 1/00 (11) 1 238 596 A1
- (73) **INTERLEGO AG**
(51) B65D 5/50 (11) 1 123 239 B1
- (71) **INTERMEZZON AB**
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 386 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 3/023 (11) 0 565 830 B1
(51) G06F 9/38 (11) 0 760 976 B1
(51) G06T 17/20 (11) 0 980 048 A3
(51) G06T 17/20 (11) 0 980 049 A3
(51) H01L 21/285 (11) 0 954 015 A3
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 239 358 A2
(51) G06F 3/033 (11) 0 813 140 B1
- (73) **International Coatings Limited**
(51) B05D 1/24 (11) 1 042 075 B1
- (73) **INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH, IDT** →
IDT INTERNATIONAL DIGITAL TECHNOLOGIES DEUTSCHLAND GmbH
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 063 524 A3
- (73) **INTERNATIONAL GIE, FLAMEMAG** →
FLAMEMAG INTERNATIONAL GIE
- (71) **International GmbH, Big Dutchman** →
Ensurg, Inc.
- (71) **INTERNATIONAL PTY.LTD., DERVIN** →
DERVIN INTERNATIONAL PTY.LTD.
- (71) **International, Inc., GenPharm** →
GenPharm International, Inc.
- (73) **Interpump Hydraulics S.p.A.**
(51) B60K 25/06 (11) 0 993 983 B1
- (73) **Interroll Holding AG**
(51) B65G 17/38 (11) 1 084 070 B1
- (73) **Intier Automotive Eybl GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 0 968 806 B1
- (71) **Inventec Appliances Corp.**
(51) H04M 1/2745 (11) 1 239 650 A1
- (71) **Inventum B.V.**
(51) C23C 22/00 (11) 1 238 123 A1
(51) F24H 1/18 (11) 1 238 233 A1
- (73) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) G01N 21/86 (11) 0 653 625 B1
- (71) **Investigations Therapeutiques Essais Cliniques Services**
(51) A61K 9/00 (11) 1 237 537 A1
- (71) **INVESTMENT COMPANY, WATTS** →
WATTS INVESTMENT COMPANY
- (71) **Investment Holding, Inc., MDC** →
MDC Investment Holding, Inc.
- (71) **Iolon, Inc.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 238 448 A2
- (71) **Ioltechnologie-Production**
(51) A61F 2/16 (11) 1 237 507 A1
- (73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (73) **IP Semiconductors A/S**
(51) G06F 9/44 (11) 1 070 287 B1
- (71) **Irdeto Access B.V.**
(51) H04N 7/167 (11) 1 238 537 A2
- (71) **Ireland Limited, Warner Lambert Research and Development** →
Warner Lambert Research and Development Ireland Limited
- (73) **IROPA AG**
(51) D03D 1/00 (11) 1 047 819 B1
- (71) **IROSS Srl**
(51) F15B 15/20 (11) 1 239 166 A1
- (73) **ISCAR LTD.**
(51) B23C 5/22 (11) 1 097 017 B1
(51) B23C 5/22 (11) 1 115 526 B1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65B 51/30 (11) 1 238 912 A1
- (73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C07D 213/80 (11) 0 744 400 B1
(51) C07D 215/22 (11) 0 748 799 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) A61K 31/145 (11) 1 237 547 A2
- (71) **Isolyser Company, Inc.**
(51) C02F 1/72 (11) 1 237 820 A1
- (73) **ISOTAG TECHNOLOGY, INC.**
(51) C09D 11/12 (11) 0 934 370 B1
- (71) **ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 237 503 A2
- (73) **ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.**
(51) C07C 253/30 (11) 0 973 729 B1
- (71) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.**
(51) H02K 1/27 (11) 1 239 569 A2
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) F02D 41/38 (11) 0 740 061 B1
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B60K 41/02 (11) 1 136 307 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 136 308 A3
(51) F16H 61/00 (11) 0 969 229 A3
(51) F16H 61/38 (11) 1 059 473 B1
- (71) **IT Innovations Finland OY**
(51) B29C 45/14 (11) 1 237 700 A1
- (71) **(Italia) S.p.A., Automotive Products** →
Ensurg, Inc.
- (71) **ITEM - Ind strias Térmicas Electromecánicas, Ltda.**
(51) F25B 39/04 (11) 1 239 241 A1
- (71) **ITS Inc., Chrysalis-** →
Chrysalis- ITS Inc.
- (71) **ITW Gema AG**
(51) B05B 5/025 (11) 1 238 709 A2
- (71) **Ivigene Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 102 A2
- (71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 5/00 (11) 1 004 278 A3
(51) A61C 5/06 (11) 0 974 309 A3
(51) F27B 17/02 (11) 0 989 377 A3
- (71) **IWATA CORPORATION, ANEST** →
ANEST IWATA CORPORATION
- (71) **IWKA Balg- und Kompensatoren-Technologie GmbH**
(51) F16L 51/02 (11) 1 238 226 A1
- (73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/14 (11) 0 860 247 B1
- (71) **J & M Holding B.V.**
(51) G01D 5/48 (11) 1 238 246 A2
- (71) **J R CROMPTON LIMITED**
(51) A47J 31/00 (11) 1 237 447 A2
- (71) **J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.**
(51) B44D 3/12 (11) 1 237 733 A1
- (71) **JACOBS, HANS-HERMANN**
(51) C12M 1/107 (11) 1 239 030 A1
- (73) **Jaeger-Le Coultre S.A., Manufacture** →
Manufacture Jaeger-Le Coultre S.A.
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 237 539 A1
- (71) **Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Econo**
(51) G01H 17/00 (11) 1 239 269 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 13/658 (11) 1 239 552 A1
- (71) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C09D 4/00 (11) 1 238 018 A1
- (73) **Japan GMT Co., Ltd.**
(51) B29B 11/16 (11) 0 775 561 B1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C12N 15/09 (11) 1 239 033 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 239 042 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 239 521 A1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 4/56 (11) 0 834 946 B1
- (71) **Japan Tissue Engineering Co., Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 239 036 A1
- (71) **Jaspert, Bodo F., Dr.**
(51) A47C 23/00 (11) 1 153 558 A3
(51) A47C 23/00 (11) 1 155 643 A3
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 57/02 (11) 1 239 190 A2
- (71) **Jautz Elektrotechnische Spezialfabrik KG, Karl** →
Karl Jautz Elektrotechnische Spezialfabrik KG
- (71) **Järlasa Färgindustrier AB**
(51) B27K 3/02 (11) 1 237 687 A1
- (71) **JCL Technic AB**
(51) A61F 2/24 (11) 1 237 510 A1
- (71) **JENAPHARM GmbH**
(51) C07J 41/00 (11) 1 237 903 A1

- (71) **JENKINSON, Howard Francis**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 239 052 A2
- (71) **Jensen, Karsten Lundager**
(51) A47B 21/02 (11) 1 237 442 A1
- (71) **Jensenius, Jens Christian**
(51) C12N 9/64 (11) 1 238 066 A2
- (71) **Jereb, Edwin**
(51) A47C 23/00 (11) 1 153 558 A3
(51) A47C 23/00 (11) 1 155 643 A3
- (71) **JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW** →
Ensurg, Inc.
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B61B 10/00 (11) 1 237 770 A1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Johann Kretzer GmbH & Co.**
(51) B26B 13/28 (11) 0 841 129 B1
- (71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz**
(51) C07K 14/00 (11) 1 237 910 A2
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Ensurg, Inc.
- (71) **JOHN GUEST LIMITED**
(51) F16L 37/084 (11) 1 026 435 A3
- (73) **Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) B23B 29/034 (11) 0 968 783 B1
- (73) **Johns Manville International, Inc.**
(51) C03C 13/00 (11) 0 918 734 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 035 832 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer France SAS**
(51) A61K 7/42 (11) 1 238 651 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON GmbH**
(51) A61K 7/48 (11) 1 238 653 A1
- (73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 841 041 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 238 635 A2
- (71) **Johnson & Johnson Professional, Inc.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 234 558 A3
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) C08F 30/08 (11) 1 237 959 A1
(51) G02B 1/10 (11) 1 238 293 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B29D 11/00 (11) 0 740 998 B1
- (73) **Johnson & Son, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson & Son, Inc.
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer France SAS, Johnson &** →
Johnson & Johnson Consumer France SAS
- (71) **JOHNSON GmbH, JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON GmbH
- (71) **Johnson Home Storage, Inc., S.C.** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) D21H 15/02 (11) 1 165 885 B1
- (71) **Johnson Medical Ltd., Johnson &** →
Ensurg, Inc.
- (71) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **Johnson Professional, Inc., Johnson &** →
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (71) **Johnson, Barry**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 355 A1
- (73) **JOINT MEDICAL PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61F 2/36 (11) 0 782 842 B1
- (73) **Jokey Plastik Wipperfürth GmbH**
(51) B65D 43/06 (11) 1 135 303 B1
- (71) **Joma-Hydromechanic GmbH**
(51) F04C 2/344 (11) 1 134 417 A3
- (73) **Jomaa Pharmaka GmbH**
(51) C07F 9/38 (11) 1 133 500 B1
- (71) **Jordan A/S**
(51) A46B 9/04 (11) 1 237 440 A1
- (71) **Jordan AS**
(51) A46B 5/02 (11) 1 237 439 A1
- (71) **Josch Strahlschweisstechnik GbmH**
(51) F16K 27/10 (11) 1 132 672 A3
- (71) **JOSEPH FOURIER, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER
- (71) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/40 (11) 1 239 082 A2
- (73) **Journe, Francois-Paul**
(51) G04B 19/24 (11) 0 935 780 B1
- (71) **Joz B.V.**
(51) A01K 13/00 (11) 1 238 581 A2
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C07D 209/86 (11) 1 238 972 A1
(51) C09D 4/00 (11) 1 238 018 A1
(51) G03F 7/023 (11) 0 855 620 B1
- (73) **JULIUS MONTZ GmbH**
(51) B01D 3/32 (11) 0 783 911 B1
- (71) **Jun-ichi Kushibiki**
(51) G01B 5/06 (11) 1 239 259 A1
- (71) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (73) **K.A. SCHMERSAL GmbH & Co.**
(51) G01S 11/14 (11) 1 030 190 B1
- (73) **k.n.f. neuberger** →
KNF Neuberger GmbH
- (73) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) B29D 31/00 (11) 1 123 199 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) A61K 38/19 (11) 0 619 120 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) H04R 23/00 (11) 1 239 698 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.**
(51) B66C 23/62 (11) 0 943 578 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Miyanaga**
(51) B23B 51/04 (11) 1 238 732 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 239 264 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G06F 7/58 (11) 1 239 363 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 024 444 A3
(51) G06K 9/66 (11) 1 239 405 A2
(51) G06K 9/68 (11) 1 239 406 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 239 411 A1
(51) G21F 9/00 (11) 1 220 233 A3
(51) H01L 29/739 (11) 1 239 522 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 239 523 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 239 646 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 238 539 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 239 690 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 239 716 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C09K 11/02 (11) 0 638 625 B1
(51) H01L 21/285 (11) 0 954 015 A3
(51) H04L 9/06 (11) 1 081 889 A3
(51) H04N 1/047 (11) 0 812 101 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 113 690 A3
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) B60G 17/005 (11) 0 887 213 B1
(51) B60H 1/08 (11) 0 800 943 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 238 892 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 239 153 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 239 154 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 239 158 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.)**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 239 537 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **KADIA Produktion GmbH + Co.**
(51) B24B 33/10 (11) 1 171 263 B1
- (71) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Kain, Kevin C.**
(51) A61K 47/34 (11) 1 237 579 A2
- (71) **Kaisha Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.)
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kaken Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 238 661 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) G03G 15/02 (11) 1 239 339 A1
- (73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 207/09 (11) 0 900 787 B1
(51) C08L 71/02 (11) 1 024 170 B1
- (71) **KANN GmbH Baustoffwerke**
(51) E01C 5/00 (11) 1 238 162 A1
- (73) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A23K 1/16 (11) 0 951 218 B1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation

- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 238 649 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 238 654 A2
(51) C10M 133/06 (11) 0 835 924 B1
(51) C11D 13/16 (11) 1 239 027 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 1 172 083 A3
(51) C07C 237/08 (11) 1 238 966 A2
(51) C11D 1/62 (11) 1 239 024 A2
- (73) **Kappa Arbeitsschutz & Umwelttechnik GmbH**
(51) B01D 46/04 (11) 1 024 878 B1
- (71) **Karl Jautz Elektrotechnische Spezialfabrik KG**
(51) F21S 8/00 (11) 1 239 214 A2
- (71) **Karl, Fred**
(51) A61B 17/28 (11) 1 237 490 A2
- (71) **Karlsen, Aud**
(51) A63F 9/00 (11) 1 237 635 A1
- (73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karner Europe GmbH**
(51) A47G 25/28 (11) 1 238 609 A2
(51) A47G 25/30 (11) 1 238 610 A2
(51) A47G 25/30 (11) 1 238 611 A2
- (71) **Karton S.p.A.**
(51) B65D 5/36 (11) 1 238 913 A1
- (71) **Kasai, Yuji**
(51) H02M 3/156 (11) 1 239 576 A2
- (71) **Kaspar, Lothar**
(51) B62K 27/00 (11) 0 949 140 A3
- (73) **Kaysersberg Packaging**
(51) B65D 5/54 (11) 0 911 267 B1
- (71) **KBA (ADVANCED IMAGING TECHNOLOGY) (ISRAEL) LIMITED**
(51) B41F 27/00 (11) 1 237 723 A1
- (71) **KCI Konecranes International Plc**
(51) B66D 3/20 (11) 1 237 810 A1
- (71) **KCL CORPORATION**
(51) A44B 19/36 (11) 1 238 598 A2
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 168 530 A3
- (71) **Keihin Corporation**
(51) H02M 7/48 (11) 1 239 579 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/235 (11) 1 237 748 A1
- (71) **KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA, KOKUSAI** →
KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Keller, Doris**
(51) G09F 27/00 (11) 1 238 386 A1
- (71) **Keller, Erwin**
(51) F03D 11/04 (11) 1 239 150 A2
- (71) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Kennametal Inc.**
(51) B23B 29/04 (11) 1 085 959 B1
(51) B23C 5/08 (11) 1 237 671 A1
(51) B23C 5/24 (11) 1 237 672 A1
(51) E21B 17/046 (11) 1 238 181 A1
- (73) **KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (73) **KEROX-MULTIPOLAR Ipari és Kereskedelmi Kft**
(51) G05D 23/13 (11) 0 811 184 B1
- (73) **Kiefer, Horst**
(51) G06F 9/44 (11) 0 973 091 B1
- (71) **Kim, John N.**
(51) A23L 1/20 (11) 1 237 422 A1
- (71) **Kim, Si Han**
(51) G06F 17/30 (11) 1 238 349 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 10/40 (11) 1 237 455 A1
(51) A61F 13/472 (11) 1 237 520 A1
(51) A61F 13/472 (11) 1 237 521 A1
(51) A61F 13/53 (11) 1 237 522 A1
(51) D21H 21/24 (11) 0 941 385 B1
(51) G01N 33/543 (11) 1 238 277 A2
- (71) **KINETRON B.V.**
(51) G04C 10/00 (11) 1 239 349 A1
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B26D 3/10 (11) 0 714 741 B1
- (71) **King of Fans, Inc.**
(51) F04D 25/08 (11) 1 239 162 A1
(51) F04D 25/08 (11) 1 239 163 A1
- (73) **King, Rudolf C. ,Dr.**
(51) B65D 85/48 (11) 1 038 800 B1
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT** →
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON
- (71) **KIRK ACOUSTICS A/S**
(51) H01R 13/24 (11) 1 238 446 A1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) G06T 7/00 (11) 1 238 367 A2
- (71) **Klauco, Matej** →
Stepita-Klauco, Matej
- (73) **Knapp Logistik Automation GmbH**
(51) B65G 59/10 (11) 1 054 828 B1
- (71) **Knauf Gesellschaft m.b.H.**
(51) E04F 13/04 (11) 1 096 078 A3
- (73) **KNF Neuberger GmbH**
(51) F04B 37/14 (11) 1 000 244 B1
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29C 45/54 (11) 1 237 703 A1
- (73) **KNOLL, Meinhard**
(51) G01N 27/414 (11) 0 538 428 B1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) F16D 65/12 (11) 1 238 204 A1
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 8/00 (11) 1 238 877 A1
- (71) **Knüppel KG, Hermann Chr.** →
Hermann Chr. Knüppel KG
- (73) **Kobayashi, Shu**
(51) B01J 13/02 (11) 0 940 170 B1
- (71) **KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Kobe Steel Ltd., KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as** →
KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO also known as Kobe Steel Ltd.
- (71) **Kobenhavns Universitet**
(51) A01H 1/00 (11) 1 237 403 A1
- (71) **Kobra Formen-und Anlagenbau GmbH**
(51) B28B 7/30 (11) 1 238 769 A2
- (73) **Kockums AB**
(51) B63B 5/24 (11) 1 015 304 B1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) G03F 7/38 (11) 1 238 313 A1
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 35/00 (11) 1 238 803 A1
(51) B65H 1/30 (11) 1 238 929 A2
- (71) **KOGYO CO., LTD., NISSIN** →
NISSIN KOGYO CO., LTD.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Ensurg, Inc.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **KOKUSAI KEISOKUKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01M 1/20 (11) 1 239 275 A2
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS** →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) B01F 13/00 (11) 1 238 699 A1
- (71) **Komori Corporation**
(51) B41F 33/00 (11) 1 155 853 A3
(51) B41F 33/00 (11) 1 157 839 A3
- (71) **Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 238 691 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) G06T 15/60 (11) 1 191 482 A3
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 23/02 (11) 1 237 809 A1
(51) B66B 29/04 (11) 1 238 938 A2
- (71) **(Kone Corporation), Kone Oyj** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) B66B 11/00 (11) 0 890 541 B1
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71) **Konecranes International Plc, KCI** →
KCI Konecranes International Plc
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 5/40 (11) 1 238 819 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 239 344 A2

- (73) **Konings, Huibert**
(51) B24C 7/00 (11) 0 971 811 B1
- (73) **Koninklijke Emballage Industrie Van Leer N.V.**
(51) B65D 8/04 (11) 1 007 420 B1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 238 562 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A45D 1/04 (11) 1 237 437 A2
(51) G01R 31/3181 (11) 1 239 293 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 239 373 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 238 350 A2
(51) G06T 11/00 (11) 0 809 211 B1
(51) G06T 15/70 (11) 0 859 996 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 239 427 A2
(51) G10L 15/18 (11) 1 179 818 A3
(51) G10L 15/20 (11) 1 182 647 A3
(51) G11B 27/28 (11) 0 767 959 B1
(51) H01F 41/04 (11) 1 238 400 A2
(51) H01J 61/04 (11) 1 238 408 A1
(51) H01L 27/08 (11) 1 238 432 A2
(51) H01R 12/28 (11) 1 238 445 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 239 596 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 238 471 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 238 476 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 717 511 B1
(51) H04L 7/00 (11) 1 239 625 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 239 633 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 238 498 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 238 499 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 238 517 A1
(51) H04N 5/57 (11) 1 238 535 A1
(51) H04N 7/50 (11) 0 906 700 B1
(51) H04N 9/64 (11) 1 239 681 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 238 570 A2
(51) H05B 37/02 (11) 1 050 196 B1
(51) H05B 41/295 (11) 0 836 792 B1
- (73) **Konisa Limited**
(51) G06K 17/00 (11) 1 058 910 B1
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (73) **Kowalski, Tomasz**
(51) H01L 27/02 (11) 1 012 881 B1
- (71) **Koyo Industry Co., Ltd.**
(51) F25C 3/04 (11) 1 239 243 A1
- (71) **Koyo Seiko Co., Ltd.**
(51) F04C 2/14 (11) 1 081 381 A3
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 238 889 A2
- (73) **Kozyuk, Oleg Vyacheslavovich**
(51) F15D 1/02 (11) 0 879 363 B1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A21D 13/00 (11) 1 238 588 A2
- (71) **Krafftahwesen und Fahrzeugmotoren, FKFS
Forschungsinstitut für** →
FKFS Forschungsinstitut für Krafftahwesen und
Fahrzeugmotoren
- (71) **Krasnow Institute**
(51) A61N 1/36 (11) 1 237 621 A1
- (71) **Kraus, Menahem**
(51) A61M 5/38 (11) 1 237 602 A1
- (71) **Krebsranke Kinder, Forschungsinstitut
Für** →
Forschungsinstitut Für Krebsranke Kinder
- (71) **Kretzer GmbH & Co., Johann** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Kreye, Bernard**
(51) E06B 3/72 (11) 1 036 908 A3
- (71) **Krishnamani, Asthagiri Raman**
(51) G07C 1/10 (11) 1 239 419 A1
- (71) **Krohn Industries, Inc.**
(51) C09D 4/06 (11) 1 238 020 A2
- (71) **Krolovetzky, Miguel Horacio**
(51) H04N 7/24 (11) 1 239 677 A2
- (71) **Kruckow, Henrik**
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 466 A1
- (71) **Krupp Presta Aktiengesellschaft**
(51) B62D 5/04 (11) 1 237 776 A1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/00 (11) 1 180 592 A3
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) E03F 5/10 (11) 1 039 054 A3
- (71) **KSB S.A.**
(51) F04D 15/02 (11) 1 239 161 A1
- (73) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) H01R 4/00 (11) 1 105 937 B1
- (71) **Kukkonen, Pertti Juhani**
(51) B28B 11/08 (11) 1 237 690 A1
- (71) **KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH
& Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 238 854 A1
- (71) **Kunststoffwerk GmbH, FOLIEPACK** →
FOLIEPACK Kunststoffwerk GmbH
- (71) **Kunze, Christian, Ecole d'ingénieurs du
canton de Vaud**
(51) F24F 3/14 (11) 1 225 398 A3
- (71) **Kurakata, Kenji**
(51) G01H 17/00 (11) 1 239 269 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) B32B 31/08 (11) 1 238 800 A2
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) G03B 21/62 (11) 0 978 757 A3
- (73) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07D 295/18 (11) 0 685 470 B1
- (73) **Kureth, Jean-Bernard**
(51) A61B 3/16 (11) 1 018 930 B1
- (73) **KURZ GMBH & CO., LEONHARD** →
LEONHARD KURZ GMBH & CO.
- (73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co.
KG
- (71) **KWH Pipe AB, Oy** →
Oy KWH Pipe AB
- (73) **Kyoto Dai-ichi Kagaku Co., Ltd.**
(51) G01N 21/64 (11) 0 751 388 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 238 644 A1
(51) C07K 16/28 (11) 1 238 985 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12P 21/00 (11) 0 603 399 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **La Vecchia, Felice**
(51) G08B 13/14 (11) 1 239 431 A2
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET
CHAUSSEES**
(51) G01C 7/04 (11) 1 238 245 A1
- (73) **LABORATOIRE MEDIDOM S.A.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 809 995 B1
- (71) **Ladewig, Jan**
(51) E04G 21/18 (11) 1 239 101 A2
- (71) **LAFER SpA**
(51) D06C 11/00 (11) 1 239 070 A1
- (73) **Lagergren-Julander, Anita**
(51) B65G 69/28 (11) 1 089 929 B1
- (71) **Lagersysteme GmbH & Co. KG, Dambach** →
Dambach Lagersysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Laggarr, Jeffrey Edward**
(51) B65D 6/18 (11) 1 237 792 A2
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation
des Procédés Georges Claude**
(51) B23K 26/12 (11) 1 238 747 A1
(51) F17D 1/04 (11) 1 089 032 A3
(51) G08B 25/00 (11) 1 239 434 A2
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 239 511 A1
(51) H01L 21/762 (11) 0 870 327 B1
- (73) **Lambert, Dominique**
(51) A61J 1/14 (11) 1 076 546 B1
- (71) **Laminated Packaging Limited**
(51) B65D 5/66 (11) 1 238 914 A1
- (71) **LANDEC CORPORATION**
(51) B05D 7/00 (11) 1 238 714 A1
- (71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) G01V 1/40 (11) 1 238 291 A1
- (73) **Larex AG**
(51) B22D 11/06 (11) 0 873 211 B1
- (71) **Larsson, Bjarne**
(51) A45C 7/00 (11) 1 237 436 A1
- (71) **Laser GmbH, Vitro** →
Vitro Laser GmbH
- (71) **Laser Technology West Limited**
(51) B23D 1/00 (11) 1 237 673 A2
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) B01J 19/24 (11) 1 021 244 B1
- (73) **Lauda Dr. R. Wobser GmbH & Co. KG**
(51) F25D 3/10 (11) 1 030 135 B1
- (73) **LAUREL BANK MACHINES CO., LTD.**
(51) G07D 5/00 (11) 1 054 360 B1
(51) G07D 11/00 (11) 0 793 200 B1
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE
FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE (EPFL)
- (71) **LAUSANNE, ECOLE POLYTECHNIQUE
FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE
LAUSANNE
- (71) **LAVAL, UNIVERSITE** →
UNIVERSITE LAVAL
- (71) **Lavicka, Matthew**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 351 A1

- (71) **LB Medical GmbH**
(51) A61B 19/00 (11) 1 237 493 A1
- (73) **Le-Mark Patent International Limited**
(51) F23Q 7/00 (11) 0 956 477 B1
- (73) **Lea Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 5/00 (11) 1 139 863 B1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) B60R 13/02 (11) 1 024 976 B1
- (71) **Lear Corporation**
(51) B60R 21/20 (11) 1 237 765 A1
- (73) **LECTRON PRODUCTS, INC.**
(51) F16K 31/06 (11) 0 688 989 B1
- (71) **Ledon, Société à Responsabilité Limitée, Paul** →
Ensurg, Inc.
- (71) **LEEDS, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (73) **Lefebvre, Jean-Jacques**
(51) H01R 9/24 (11) 1 133 811 B1
- (71) **Legno AG**
(51) B65D 88/68 (11) 1 237 801 A1
- (73) **LEGO A/S**
(51) B65D 5/50 (11) 1 123 239 B1
- (73) **LEGRAND**
(51) H01R 9/24 (11) 0 814 540 B1
(51) H05K 5/00 (11) 0 930 813 B1
- (73) **LEGRAND SNC**
(51) H01R 9/24 (11) 0 814 540 B1
(51) H05K 5/00 (11) 0 930 813 B1
- (71) **Leica Microsystems Inc.**
(51) G01N 21/43 (11) 1 236 993 A3
- (71) **Leica Microsystems Nussloch GmbH**
(51) B01L 9/00 (11) 1 238 706 A2
- (71) **Leiro Paz, Valentin**
(51) B28B 7/00 (11) 1 238 768 A2
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C07D 207/34 (11) 1 237 864 A1
- (73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lem Norma GmbH**
(51) G01R 27/20 (11) 1 239 292 A2
- (73) **LEM S.A., LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUE** →
LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUE LEM S.A.
- (71) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **LENKO L NILSSON**
(51) F16K 15/04 (11) 0 923 688 B1
- (71) **LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)**
(51) C07C 225/22 (11) 1 237 845 A1
- (73) **LEONHARD KURZ GMBH & CO.**
(51) G06K 19/16 (11) 0 826 191 B1
- (71;73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) H01R 12/08 (11) 1 238 443 A1
(51) H01R 13/625 (11) 1 155 475 B1
(51) H03K 17/968 (11) 0 913 940 B1
- (71) **Lepuschitz, Günter**
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 395 A2
- (71) **Leroux, Patrick**
(51) F21V 19/04 (11) 1 239 218 A1
- (71) **LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) C07D 233/64 (11) 0 967 207 B1
- (71) **Leutron GmbH**
(51) H02H 7/04 (11) 1 239 566 A1
- (73) **Leuven Research & Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Level 1, Inc.**
(51) H05B 1/02 (11) 1 238 571 A1
- (71) **Levolux A.T. Limited**
(51) E04B 2/96 (11) 1 239 094 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) H04N 1/52 (11) 0 732 843 B1
- (71) **LG Electronics Inc.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 239 477 A2
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H05B 6/64 (11) 1 238 573 A1
- (73) **LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUE LEM S.A.**
(51) G01R 15/20 (11) 0 991 950 B1
- (73) **LIBERTECH, INC.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 704 075 B1
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.
- (73) **LICENSING LIMITED, BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **LICENSING LIMITED, COLT INTERNATIONAL** →
COLT INTERNATIONAL LICENSING LIMITED
- (73) **Licentia OY**
(51) G06K 9/22 (11) 0 858 637 B1
- (71) **Liebherr-Hydraulikbagger GmbH**
(51) E02F 3/36 (11) 1 239 087 A1
- (73) **LIFESCAN, INC.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 735 369 B1
- (71) **Light Sciences Corporation**
(51) A61N 5/00 (11) 1 237 625 A1
- (71) **Light Vehicle Technology, LLC, Meritor** →
Meritor Light Vehicle Technology, LLC
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA** →
Ensurg, Inc.
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
Ensurg, Inc.
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (73) **LINDAB AKTIEBOLAG**
(51) B21C 37/12 (11) 0 749 787 B1
- (71) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03C 13/00 (11) 1 239 068 A1
- (73) **Lindberg A/S**
(51) G02C 9/04 (11) 1 092 172 B1
- (71) **Linde AG**
(51) A23L 3/00 (11) 1 237 425 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 239 246 A1
(51) F28F 9/007 (11) 1 239 254 A2
- (71) **LINEAR CORPORATION, MICRO** →
MICRO LINEAR CORPORATION
- (71) **Linkindex Limited**
(51) F16L 19/075 (11) 1 238 223 A1
- (71) **Lipoxen Technologies Limited**
(51) A61K 9/127 (11) 1 237 541 A2
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) H01S 3/08 (11) 1 238 447 A1
- (71) **Liu, Yu-Ren**
(51) B60B 21/00 (11) 1 238 825 A1
- (73) **LIVBAG S.N.C.**
(51) F42B 3/12 (11) 0 926 461 B1
- (71) **Livestock Breeding Center (NLBC) Independent Administrative Institution, President, National** →
President, National Livestock Breeding Center (NLBC) Independent Administrative Institution
- (71) **Ljungdahl, Kjell Arne**
(51) H04N 7/173 (11) 1 238 538 A1
- (73) **LLC, Aristech Acrylics** →
Aristech Acrylics LLC
- (73) **Llorca Chulia, Francisco Javier**
(51) A61J 1/16 (11) 1 092 412 B1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LOC Manutention (Société Anonyme)**
(51) B62D 51/00 (11) 1 238 896 A1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F02C 7/042 (11) 0 810 357 B1
(51) G01S 13/44 (11) 1 167 994 A3
(51) G01S 13/44 (11) 1 167 995 A3
- (71) **Loepfe AG, Gebrüder** →
Gebrüder Loepfe AG
- (71) **Lofra S.p.A.**
(51) F24C 15/02 (11) 1 239 225 A2
- (71) **Logistic Consult Ingenieurgesellschaft mbH**
(51) E03F 5/02 (11) 1 238 171 A2
- (71) **Logistik GmbH & Co., MSTS** →
Ensurg, Inc.
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **LONGARDNER, Robert L.**
(51) H01F 27/10 (11) 1 238 398 A1
- (73) **LONZA INC.**
(51) A23K 1/16 (11) 0 951 218 B1
- (71) **Lookthatup Com**
(51) G06F 1/00 (11) 1 238 323 A2

- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/06 (11) 1 237 526 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 238 647 A1
(51) A61K 7/09 (11) 1 237 528 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 237 529 A1
(51) A61K 7/135 (11) 1 237 531 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 238 655 A1
(51) B05B 11/00 (11) 0 937 505 B1
(51) B65D 83/16 (11) 0 905 052 B1
- (71) **L'OREAL S.A.**
(51) A61K 7/032 (11) 1 208 836 A3
- (71) **LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
(71) **Love, Jack**
(51) G06F 17/30 (11) 1 238 347 A2
- (71) **LOYOLA UNIVERSITY OF CHICAGO**
(51) A61K 38/18 (11) 1 142 581 A3
- (71) **Löffler, Bernd**
(51) F28F 9/013 (11) 1 239 255 A2
- (73) **LPKF Laser & Electronics AG**
(51) G01N 33/24 (11) 0 968 420 B1
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 047 409 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
(71) **Lucas Industries Limited**
(51) F04B 17/03 (11) 1 239 152 A2
(51) F16H 25/20 (11) 1 239 185 A1
(51) G08B 3/10 (11) 1 239 430 A1
(51) H01H 1/60 (11) 1 079 401 A3
- (73) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/14 (11) 0 996 561 B1
(51) F16D 65/16 (11) 1 025 372 B1
- (71) **Lucas Varity GmbH**
(51) B60T 13/72 (11) 1 237 769 A1
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 0 898 398 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G10L 15/26 (11) 1 139 334 A3
(51) H01B 11/18 (11) 1 039 482 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 239 604 A1
(51) H04B 17/00 (11) 0 887 957 A3
(51) H04J 3/16 (11) 1 239 621 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 041 766 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 239 636 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 239 686 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 206 072 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 239 697 A1
- (73) **LUCKOFF DISPLAY CORPORATION**
(51) G02B 5/18 (11) 0 670 051 B1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) G01N 33/574 (11) 1 238 281 A2
- (71) **Ludwig, Ute**
(51) E04D 13/00 (11) 1 239 098 A2
- (73) **Luippold, Marc**
(51) A61J 19/00 (11) 0 971 675 B1
- (71) **Luissier**
(51) A23L 1/31 (11) 1 238 593 A2
- (71) **LumiLeds Lighting U.S., LLC**
(51) H01L 33/00 (11) 1 239 524 A2
- (71) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **Luo, Steven**
(51) C08F 36/04 (11) 1 237 960 A1
- (73) **LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A., ISTITUTO** →
ISTITUTO LUSO FARMACO D'ITALIA S.p.A.
(73) **Luther & Maelzer GmbH**
(51) G01R 31/28 (11) 1 057 038 B1
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) F16K 31/122 (11) 1 238 220 A2
- (71) **Luzern, Bucherer AG** →
Ensurg, Inc.
(73) **Lynntech, Inc.**
(51) C08J 5/22 (11) 0 984 998 B1
- (73) **Lyonnaisse des Eaux, Suez-** →
Suez- Lyonnaisse des Eaux
(71) **M + C Schiffer GmbH**
(51) A46B 5/00 (11) 1 237 438 A1
- (73) **M&G POLIMERI ITALIA SPA**
(51) C08G 63/88 (11) 1 115 773 B1
- (71) **M.B.F. S.r.l.**
(51) B60B 3/00 (11) 1 238 824 A1
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01D 43/10 (11) 1 155 608 A3
- (73) **Maass, Uwe**
(51) G03B 15/10 (11) 0 799 436 B2
- (73) **MABI AG**
(51) B23D 33/02 (11) 0 972 600 B1
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
Ensurg, Inc.
(71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
(73) **MACROCHEM CORPORATION**
(51) A61K 7/48 (11) 0 804 151 B1
- (73) **MAG-PLASTIC MACHINERY S.A.**
(51) B29C 49/28 (11) 1 007 328 B1
- (71) **MAGGI CATENE S.P.A.**
(51) B60C 27/06 (11) 1 238 832 A2
- (71) **Magna Auteca AG**
(51) B60R 1/074 (11) 1 238 858 A2
- (71) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 237 763 A1
- (71) **Magna Reflex Holding GmbH**
(51) B60R 1/062 (11) 1 225 092 A3
- (71) **Magnetek S.p.A.**
(51) F25B 49/02 (11) 1 215 454 A3
- (73) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) B60K 41/24 (11) 0 839 684 B1
- (73) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) B01D 46/52 (11) 0 948 985 B1
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 238 191 A1
- (71) **Maico Diagnostic GmbH**
(51) A61B 5/0484 (11) 1 238 628 A1
(51) A61B 5/0484 (11) 1 238 629 A1
- (71) **MAILLEFER S.A.**
(51) B29C 35/08 (11) 1 237 693 A1
- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
(71) **Malov, Iouri**
(51) A61B 3/10 (11) 1 237 462 A1
- (71) **Malzahn, Michael**
(51) F24H 9/12 (11) 1 209 424 A3
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) F16H 57/02 (11) 1 239 189 A2
- (71) **Mando Corporation**
(51) F16H 61/26 (11) 1 239 193 A2
- (73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
(71;73) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
(71) **Mannarino, Emilio**
(51) E03C 1/04 (11) 1 239 089 A2
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F04B 53/16 (11) 1 238 197 A1
- (73) **Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft**
(51) F03C 1/04 (11) 1 038 102 B1
- (71) **Mannonen, Risto**
(51) B28B 11/08 (11) 1 237 690 A1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
(73) **Manufacture Jaeger-Le Coultre S.A.**
(51) A44C 5/24 (11) 0 999 766 B1
- (71) **MANUFACTURING CO., INC., C.G. BRETTING** →
C.G. BRETTING MANUFACTURING CO., INC.
(73) **MANUFACTURING COMPANY, INC., B & H** →
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.
(71) **MANUFACTURING INC., WEA** →
Ensurg, Inc.
(71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
(71) **Marathade Limited**
(51) A23L 1/09 (11) 1 237 421 A1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
(71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Ensurg, Inc.
(71) **Marchisseau, Michel**
(51) F02D 15/02 (11) 1 238 189 A1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 239 542 A1
- (73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/3873 (11) 0 710 852 B1
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
Ensurg, Inc.
(71) **Marelli, Ernesto**
(51) F24H 7/04 (11) 1 146 295 A3
- (73) **MARINE TECHNOLOGY DEVELOPMENT LTD.**
(51) B63H 11/02 (11) 0 869 900 B1
- (71) **MARKEL CORPORATION**
(51) F16D 13/58 (11) 1 238 200 A1
- (71) **Markport Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 509 A2

- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 5/00 (11) 1 238 243 A1
- (73) **Marquardt, Gerd**
(51) B60R 25/10 (11) 1 064 178 B1
- (73) **Mars Incorporated**
(51) G07D 7/00 (11) 0 738 408 B1
- (73) **MARS UK LIMITED**
(51) C09J 189/00 (11) 1 080 158 B1
- (71) **Martin Ramos, Pedro**
(51) G04B 47/00 (11) 1 239 347 A1
- (73) **MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG**
(51) B26B 29/02 (11) 0 963 819 B1
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co. KG, Adolf Illig →
Ensurg, Inc.**
- (71) **Maschinenentwicklung und Vertrieb, Inotec
GmbH →
Inotec GmbH Maschinenentwicklung und
Vertrieb**
- (73) **Maschinenfabrik Berthold Hermle
Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 057 582 B1
- (73) **MASCHINENFABRIK GIETZ AG**
(51) B41F 19/06 (11) 0 858 888 B1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 31/00 (11) 1 167 590 A3
- (73) **Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/14 (11) 0 998 375 B1
- (73) **MASCO CORPORATION**
(51) F16K 11/076 (11) 0 859 925 B1
- (73) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) G05D 23/13 (11) 0 880 734 B1
- (71) **MASIMO CORPORATION**
(51) A61B 5/00 (11) 1 238 627 A2
- (71) **Massie, Ronald E.**
(51) A61B 6/14 (11) 1 237 483 A1
- (73) **MAT Adsorption Technologies GmbH & Co.
KG**
(51) B01D 63/02 (11) 0 989 904 B1
- (73) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue →
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
- (71) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR
NEUE →
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
- (71) **MATERIALS AND ELECTROCHEMICAL
RESEARCH (MER) CORPORATION**
(51) B01D 53/04 (11) 1 237 643 A1
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →
Ensurg, Inc.**
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
- (71) **Mathias Bäuerle GmbH**
(51) B65H 5/34 (11) 1 108 668 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD**
(51) G02B 13/18 (11) 0 721 124 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 239 372 A1
(51) H01J 29/07 (11) 1 239 508 A2
(51) H01L 25/04 (11) 1 239 518 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 059 679 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,
LTD.**
(51) A61B 1/24 (11) 1 101 436 A3
(51) C12Q 1/00 (11) 1 239 048 A2
(51) F24F 1/00 (11) 0 961 086 A3
(51) F24F 11/00 (11) 0 952 408 A3
(51) G01N 27/327 (11) 0 685 737 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 658 794 B1
(51) G07D 7/12 (11) 1 239 423 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 444 A1
(51) G10L 19/12 (11) 1 136 985 B1
(51) G11B 20/12 (11) 1 239 476 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 239 478 A1
(51) G11B 27/031 (11) 0 936 615 B1
(51) G11B 33/12 (11) 1 239 485 A2
(51) G11C 11/22 (11) 1 187 140 A3
(51) H01L 23/495 (11) 1 239 517 A2
(51) H01L 27/148 (11) 0 915 520 B1
(51) H01M 4/52 (11) 0 774 793 B1
(51) H01P 7/08 (11) 1 239 532 A1
(51) H03D 7/16 (11) 0 878 903 A3
(51) H04B 7/08 (11) 1 239 609 A2
(51) H04B 7/155 (11) 1 239 610 A2
(51) H04B 17/00 (11) 1 239 615 A1
(51) H04H 1/00 (11) 0 817 412 A3
(51) H04H 1/02 (11) 1 239 619 A2
(51) H04L 29/00 (11) 0 926 862 A3
(51) H04N 1/417 (11) 0 917 351 B1
(51) H04N 5/926 (11) 0 667 713 B1
(51) H04N 7/24 (11) 1 239 678 A2
(51) H05K 13/00 (11) 1 239 718 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 239 719 A2
- (71;73) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 3/00 (11) 1 237 636 A1
(51) B62B 9/16 (11) 0 877 697 B1
- (73) **MAVIC S.A.**
(51) G01L 3/10 (11) 0 841 549 B1
- (71;73) **MAX CO., LTD.**
(51) B25B 15/00 (11) 0 941 809 B1
(51) B25B 23/00 (11) 1 238 757 A2
(51) F15B 11/028 (11) 1 239 165 A2
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung de
Wissenschaften e.V. →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.**
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 072 313 A3
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) A61K 38/58 (11) 1 165 122 B1
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR
FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 073 A2
- (73) **Max Schlötter GmbH & Co. KG, Dr.Ing. →
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG**
- (71) **Max Weishaupt GmbH**
(51) F24H 1/28 (11) 1 004 833 A3
- (73) **Maxwell Electronic Components Group, Inc.**
(51) A61N 1/375 (11) 0 623 363 B1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/21 (11) 1 238 082 A2
- (71) **Mayo Clinic**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 113 A2
- (73) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F16H 59/02 (11) 0 936 383 B1
- (71) **Mazzanti, Uranio**
(51) A61L 9/013 (11) 1 238 679 A1
- (71) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 22/14 (11) 1 237 827 A2
- (71) **McData Corporation**
(51) H04L 12/44 (11) 0 841 781 A3
- (73) **McDONNELL DOUGLAS CORPORATION**
(51) G01M 9/00 (11) 0 830 579 B1
- (71) **McGhan Medical Corporation**
(51) F16L 21/00 (11) 1 238 224 A1
- (71) **McGill University**
(51) C12N 15/11 (11) 1 238 069 A2
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) G09B 7/00 (11) 1 238 383 A2
(51) H04M 1/00 (11) 1 238 516 A2
(51) H04M 1/64 (11) 1 238 520 A1
- (73) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 815 855 B1
- (71) **MCTec B.V.**
(51) A61L 29/08 (11) 1 237 587 A1
- (71) **MDC Investment Holding, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 237 601 A1
- (71) **Medibo Medical Products N.V.**
(51) B62B 5/00 (11) 1 238 885 A1
- (71) **Medical GmbH, LB →
LB Medical GmbH**
- (71) **Medical Infusion Systems, MEDIS S.r.l. →
MEDIS S.r.l. Medical Infusion Systems**
- (71) **Medical Ltd., Johnson & Johnson →
Ensurg, Inc.**
- (71) **MEDICAL PRODUCTS, BALLARD →
BALLARD MEDICAL PRODUCTS**
- (71) **MEDICAL RESEARCH COUNCIL**
(51) C07K 14/47 (11) 1 237 918 A2
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi →
Ensurg, Inc.**
- (73) **Medicarb AB**
(51) A01N 43/16 (11) 0 917 427 B1
- (71) **MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY,
UNIVERSITY OF →
Ensurg, Inc.**
- (71) **MEDIDOM S.A., LABORATOIRE →
Ensurg, Inc.**
- (71) **MEDIS S.r.l. Medical Infusion Systems**
(51) A61K 31/385 (11) 1 074 254 A3
- (73) **MediVas OPCAB, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 0 906 060 B1
- (73) **MEDMARK PHARMA GMBH**
(51) A61K 31/66 (11) 1 079 838 B1
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 237 596 A2
- (73) **MEECO, INCORPORATED**
(51) G01N 27/42 (11) 0 961 933 B1
- (71) **Meer GmbH, SMS →
SMS Meer GmbH**
- (73) **Meeth, Ernst Josef**
(51) B29C 47/64 (11) 0 921 931 B1
- (71) **Megic Corporation**
(51) H01L 21/60 (11) 1 239 514 A2
- (73) **Meier, Hans-Jürgen**
(51) A61J 19/00 (11) 0 971 675 B1

- (71) **Meinhardt, Klaus**
(51) G04C 1/08 (11) 1 239 348 A1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/07 (11) 1 199 218 A3
- (71) **Melexis GmbH**
(51) H04B 1/24 (11) 1 238 468 A1
- (71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A47J 31/057 (11) 1 238 616 A1
- (71) **Melotti, Giorgio**
(51) G08B 13/14 (11) 1 239 431 A2
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/14 (11) 1 090 168 B1
- (73) **MENBER'S S.p.A.**
(51) H01R 13/625 (11) 1 049 212 B1
- (73) **Menza Limited**
(51) B29C 49/60 (11) 0 838 323 B1
- (71) **Menzer, Fritz**
(51) G10H 1/00 (11) 1 239 453 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B01F 5/06 (11) 1 047 489 B1
(51) C09D 17/00 (11) 1 153 995 A3
- (73) **MERCKLE GMBH**
(51) C07D 487/04 (11) 0 763 036 B1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) B62D 23/00 (11) 1 211 162 A3
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 11/48 (11) 1 239 107 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Technology, LLC**
(51) B60G 21/055 (11) 1 238 833 A1
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) F25D 25/02 (11) 1 239 245 A2
- (73) **MERRELL PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 207/16 (11) 0 731 788 B1
- (71) **Messer Cutting & Welding AG**
(51) B25H 7/02 (11) 0 922 541 A3
- (71;73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) F16L 37/00 (11) 0 889 273 B1
(51) F17D 1/04 (11) 1 048 891 A3
- (73) **Messko Albert Hauser GmbH & Co. KG**
(51) G01K 5/32 (11) 0 794 416 B1
- (71) **METAGAL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA.**
(51) B60R 1/06 (11) 1 238 857 A2
- (71) **Metal Container Corporation Inc.**
(51) B21D 1/00 (11) 1 237 666 A2
- (73) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **METALOGENIA, S.A.**
(51) E02F 9/28 (11) 1 239 088 A1
- (71) **Metris Therapeutics Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 104 A2
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) D21F 3/00 (11) 1 238 146 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 238 155 A1
- (71) **Metso Paper Karlstad AB**
(51) D21F 5/18 (11) 1 238 153 A1
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 1/00 (11) 1 238 143 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 238 147 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 238 149 A1
(51) D21F 9/00 (11) 1 238 154 A1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/02 (11) 1 238 145 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 238 148 A1
(51) D21G 1/00 (11) 1 238 156 A1
(51) D21H 23/34 (11) 0 794 287 B1
- (71) **Meyer Rohr + Schacht GmbH**
(51) E02B 11/00 (11) 1 079 026 A3
- (71) **MHM Holdings Limited**
(51) B60N 3/00 (11) 1 238 853 A1
- (71) **Miami, The University of** →
The University of Miami
- (71) **Miba Frictec GmbH**
(51) F16D 69/00 (11) 1 238 205 A1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B60C 15/00 (11) 1 238 828 A2
- (71;73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 15/00 (11) 1 237 738 A1
(51) B60C 15/024 (11) 1 237 739 A1
(51) C08F 4/48 (11) 1 237 941 A1
(51) D01F 6/84 (11) 0 986 658 B1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (73) **MICHIGAN STATE UNIVERSITY**
(51) A23L 1/237 (11) 0 877 561 B1
- (71) **Michigan Technological University, Board of Control of** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Micrel, Inc.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 131 733 B1
- (71) **Micro C Technologies, Inc.**
(51) H01L 21/28 (11) 1 238 416 A1
- (71) **MICRO LINEAR CORPORATION**
(51) H03D 1/00 (11) 1 238 454 A2
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G01F 1/84 (11) 0 995 082 B1
- (73) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 33/04 (11) 0 904 089 B1
- (71) **Microbia, INC.**
(51) C07K 14/37 (11) 1 237 914 A1
- (71) **Microdrug AG**
(51) A61M 15/00 (11) 1 237 606 A1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MicroHelix Systems GmbH**
(51) H05B 3/16 (11) 1 239 702 A2
- (71) **Microlife Intellectual Property GmbH**
(51) G01J 5/12 (11) 1 239 271 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 23/522 (11) 0 811 247 B1
- (71) **Microsharp Corporaton Limited**
(51) G02B 5/02 (11) 1 238 294 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) A63F 13/10 (11) 1 238 688 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 238 689 A2
(51) A63F 13/12 (11) 1 238 690 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 238 320 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 120 717 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 379 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 239 673 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 239 674 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 237 384 A3
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtune (Texas), L.P.**
(51) H04B 1/16 (11) 1 238 466 A2
- (71) **Midttun, Mette**
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 466 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/46 (11) 1 238 623 A2
- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02M 35/10 (11) 1 239 143 A2
- (73) **MILJO A/S, FLS** →
FLS MILJO A/S
- (71) **MILLENIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 238 984 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 074 A2
- (71) **Millet Marius**
(51) A47L 9/06 (11) 1 238 620 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) B29D 22/00 (11) 1 237 712 A1
- (71) **Milo, Simcha**
(51) A61B 17/22 (11) 1 237 487 A1
- (71) **MILWAUKEE ELECTRIC TOOL CORPORATION**
(51) B27C 5/10 (11) 1 238 767 A2
- (71) **Mindset Biopharmaceuticals (USA), Inc.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 237 930 A2
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F16C 33/78 (11) 1 239 173 A2
- (71) **Mini-Systems, Inc.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 238 121 A1
- (71) **Ministry of Econo, Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology,** →
Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Econo
- (71) **Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management,** →
Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- (71) **Minnesota Corn Processors LLC**
(51) C09K 3/18 (11) 1 238 037 A1

- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B23K 20/10 (11) 1 112 139 B1
(51) B24D 11/00 (11) 1 100 655 B1
(51) B29C 47/06 (11) 0 999 928 B1
(51) B29D 11/00 (11) 0 839 087 B1
(51) C08F 20/18 (11) 0 874 867 B1
(51) C09B 67/00 (11) 1 047 732 B1
(51) C09J 7/00 (11) 0 888 412 B1
(51) C09K 3/14 (11) 1 007 599 B1
(51) G02B 1/10 (11) 0 797 782 B1
(51) G02B 5/128 (11) 1 000 372 B1
(51) G02B 6/44 (11) 1 153 327 B1
(51) G06F 17/21 (11) 0 902 925 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 051 705 B1
- (71) **Minnesota, Regents of the University of** →
Regents of the University of Minnesota
- (73) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) F16H 57/12 (11) 0 709 596 B1
- (73) **MINTEK**
(51) C02F 1/52 (11) 0 986 518 B1
- (71) **Miodrag Prokic**
(51) B06B 1/02 (11) 1 238 715 A1
- (71) **Misiano, Carlo**
(51) C23C 14/32 (11) 1 239 056 A1
- (73) **MISONIX INC.**
(51) A61B 17/20 (11) 0 784 451 B1
- (71) **Misonix Incorporated**
(51) G01V 1/04 (11) 1 238 290 A1
- (73) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**
(51) C30B 29/38 (11) 0 647 730 B1
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) A61L 15/00 (11) 0 621 041 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 11/02 (11) 1 238 859 A1
(51) C01B 13/10 (11) 1 238 943 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 103 709 A3
(51) F02M 25/07 (11) 0 985 817 B1
(51) G10L 19/12 (11) 1 239 464 A2
(51) H01H 33/66 (11) 1 037 233 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 137 098 A3
(51) H04B 10/207 (11) 1 239 614 A2
(51) H04L 27/22 (11) 0 793 370 B1
(51) H04M 11/06 (11) 1 239 653 A2
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 239 008 A1
(51) G01R 33/032 (11) 0 811 851 B1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B29C 45/67 (11) 1 238 777 A1
(51) B29D 30/08 (11) 1 238 788 A1
(51) C23C 26/00 (11) 1 239 058 A2
(51) F01D 9/02 (11) 1 239 117 A2
(51) F01D 25/30 (11) 1 239 121 A2
(51) F23K 5/08 (11) 0 811 805 B1
(51) G05B 19/35 (11) 1 239 353 A2
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 5/00 (11) 0 965 488 B1
- (71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/06 (11) 1 036 928 A3
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G10K 11/178 (11) 0 824 255 B1
- (71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23B 27/00 (11) 0 947 267 A3
(51) B29C 45/28 (11) 0 936 048 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 7/13 (11) 1 238 648 A1
(51) B43K 5/00 (11) 1 238 820 A1
(51) B43K 5/18 (11) 1 238 821 A1
(51) B43K 5/18 (11) 1 238 822 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 239 035 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON COMPANY, LTD.**
(51) A61H 33/02 (11) 0 968 699 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON ENGINEERING CO., LTD.**
(51) A61H 33/02 (11) 0 968 699 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 095 764 A3
(51) E01C 11/16 (11) 1 239 080 A1
- (71;73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) B01J 29/18 (11) 0 681 869 B1
(51) C07C 51/265 (11) 0 962 442 B1
(51) C08F 4/626 (11) 1 238 989 A2
(51) G03F 1/14 (11) 1 220 035 A3
- (73) **Mitteldeutsche Hartstein-Industrie AG**
(51) C05F 17/00 (11) 0 835 855 B1
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G01B 21/04 (11) 1 239 263 A2
- (71) **Miyanaga, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Miyanaga
- (71) **Miyata Co. Ltd.**
(51) A43B 13/42 (11) 1 206 915 A3
- (73) **MKS Instruments, Inc.**
(51) G01L 9/00 (11) 0 990 127 B1
- (73) **MMT S.A.**
(51) H02K 1/02 (11) 0 884 823 B1
- (71) **Mobile Telephone Networks (Proprietary) Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 507 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 508 A1
- (71) **Modern Machinery Co., Ltd.**
(51) B29C 47/88 (11) 1 238 779 A2
- (71) **Moeller Gebäudeautomation KG**
(51) H01H 9/44 (11) 1 081 726 A3
- (73) **Moffett Research and Development Limited**
(51) B60R 19/38 (11) 0 810 123 B1
- (71) **Moldec Co., Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 238 774 A1
- (71) **Molecular Staging Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 105 A2
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 0 997 753 A3
- (71;73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/06 (11) 1 238 124 A1
(51) C25C 3/12 (11) 1 149 188 B1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) C12N 5/06 (11) 1 238 059 A2
- (71) **Mondo S.p.A.**
(51) E01C 13/08 (11) 1 158 099 A3
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) G06T 3/00 (11) 1 239 414 A2
- (71;73) **Monsanto Technology LLC**
(51) A61K 31/00 (11) 1 237 545 A2
(51) C12N 15/82 (11) 0 708 835 B1
- (73) **Montelvi Di A. Serena & C. S.A.S.**
(51) B65D 45/32 (11) 1 036 012 B1
- (71) **Moodie, Malcom Melsetter**
(51) B65D 75/58 (11) 1 237 799 A1
- (71) **Moore North America Inc.**
(51) B42D 15/08 (11) 1 237 731 A2
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 5/40 (11) 1 157 779 A3
- (71) **Mori Seiko Co., Ltd.**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 153 705 A3
- (73) **Morplan Limited**
(51) B65D 5/465 (11) 1 068 132 B1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 237 655 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 114 A2
(51) G10L 21/00 (11) 1 238 390 A1
(51) H04B 1/00 (11) 1 238 465 A2
(51) H04B 1/04 (11) 1 239 597 A1
(51) H04B 15/00 (11) 1 238 479 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 239 640 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 238 546 A1
- (73) **Möller Plast GmbH**
(51) B29C 43/00 (11) 1 163 093 B1
- (71) **MPO Iberica, S.A.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 239 472 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 239 473 A1
- (73) **MSK-VERPACKUNGS-SYSTEME GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG**
(51) B65G 47/90 (11) 0 931 739 B1
- (73) **MSTS Logistik GmbH & Co.**
(51) B65F 3/20 (11) 0 989 075 B1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 238 194 A1
- (71) **MUEHLBAUER AG**
(51) G06K 19/077 (11) 1 239 412 A1
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) F16L 33/02 (11) 1 239 207 A1
- (71) **Multibras S.A. Eletrodomésticos**
(51) F25D 21/00 (11) 1 238 236 A1
- (71) **multimedia Digital France, Thomson** →
Thomson multimedia Digital France
- (71) **Multinox S.r.l.**
(51) A47B 13/02 (11) 0 974 289 A3
- (71) **Multispectral Solutions, Inc.**
(51) H04L 27/04 (11) 1 238 501 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B21D 43/00 (11) 1 005 931 A3
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 37/14 (11) 1 138 413 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01J 5/12 (11) 1 045 232 A3
(51) G01S 7/41 (11) 1 239 298 A2
(51) G01S 13/58 (11) 1 239 299 A2
(51) H01F 27/28 (11) 1 168 387 A3
(51) H01P 1/387 (11) 1 093 181 A3
(51) H01P 1/387 (11) 1 107 347 A3
(51) H01P 1/387 (11) 1 107 348 A3
(51) H01P 5/16 (11) 1 087 460 A3
(51) H03H 9/05 (11) 1 239 589 A1
(51) H03H 9/10 (11) 1 041 715 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01P 1/213 (11) 0 840 390 B1
- (71) **Murray, Jonathan Aidan Muir**
(51) A61F 11/00 (11) 1 237 517 A1

- (71) **Müller, Lothar**
(51) A41D 31/00 (11) 1 238 595 A2
- (71) **Mütz, Norbert**
(51) F21S 6/00 (11) 1 031 784 A3
- (71) **N & L ELEKTROTECHNIK GmbH**
(51) H01H 11/00 (11) 1 045 412 A3
- (71) **n s k →**
Ensurg, Inc.
- (71) **n s k →**
NSK Ltd.
- (71) **N&L ELEKTROTECHNIK →**
N & L ELEKTROTECHNIK GmbH
- (71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) B01J 23/44 (11) 1 238 700 A1
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) B29C 70/88 (11) 1 237 710 A1
(51) B29C 70/88 (11) 1 237 711 A1
(51) D03D 15/00 (11) 1 238 128 A1
(51) D03D 15/02 (11) 1 238 129 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) A23D 9/00 (11) 1 237 419 A1
- (71) **N.V. Techno-Food**
(51) B26D 3/26 (11) 1 238 763 A1
- (73) **Nachev, Valentin Rashev**
(51) B23B 31/12 (11) 1 105 240 B1
- (73) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C02F 5/14 (11) 0 950 029 B1
- (71) **Nanogate GmbH**
(51) C09D 183/04 (11) 1 238 029 A1
- (71) **Nanomagnetics Limited**
(51) G11B 5/712 (11) 1 217 616 A3
- (71) **Nasyc Holding S.A.**
(51) B63H 21/22 (11) 1 074 465 A3
- (71) **Natco Pharma Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 237 538 A2
- (73) **National Agricultural Research Organization**
(51) A23L 1/305 (11) 0 682 880 B1
- (71) **National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, Director General of →**
Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) H02M 3/156 (11) 1 239 576 A2
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy, Japan as represented by Director-General of →**
Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) A61B 5/103 (11) 1 237 479 A2
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G07F 7/10 (11) 1 238 376 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 238 377 A1
- (71) **NCS Pearson, Inc.**
(51) G09B 7/02 (11) 1 239 438 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01L 21/22 (11) 1 239 513 A2
(51) H01L 29/06 (11) 1 239 521 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B23K 26/04 (11) 1 238 745 A2
(51) C30B 25/04 (11) 1 239 062 A2
(51) G01R 31/36 (11) 0 665 444 B1
(51) G02B 6/12 (11) 1 239 310 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 054 315 A3
(51) G06F 11/267 (11) 0 884 680 B1
(51) G06F 13/40 (11) 0 660 242 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 773 508 B1
(51) G06K 9/00 (11) 0 780 781 B1
(51) G09G 3/34 (11) 1 202 243 A3
(51) G10L 15/02 (11) 1 239 458 A2
(51) G10L 15/06 (11) 0 838 803 B1
(51) G11B 7/12 (11) 0 683 484 B1
(51) G11C 14/00 (11) 1 239 492 A2
(51) H01L 21/30 (11) 1 005 070 B1
(51) H01L 27/02 (11) 0 722 187 B1
(51) H01L 27/06 (11) 0 682 371 B1
(51) H01S 3/0941 (11) 1 239 557 A2
(51) H04B 1/38 (11) 0 689 299 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 854 588 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 948 144 A3
(51) H04B 10/08 (11) 1 239 611 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 096 713 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 239 631 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 743 785 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 239 689 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 239 691 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 239 692 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 889 668 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 028 600 A3
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) A23N 15/04 (11) 1 237 426 A1
- (71;73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) C08K 3/22 (11) 1 045 877 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 238 440 A1
- (71) **NEGRI BOSSI S.P.A.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 128 244 A3
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →**
Ensurg, Inc.
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Neomicros Inc.**
(51) H03L 7/00 (11) 1 238 461 A1
- (71) **Neotherapeutics, Inc.**
(51) C07D 473/18 (11) 1 237 890 A1
- (71) **NEOVACS**
(51) A61K 39/21 (11) 1 237 573 A1
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
Ensurg, Inc.
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →**
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits →**
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Network Photonics, Inc.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 238 300 A1
- (73) **Neuberger GmbH, KNF →**
KNF Neuberger GmbH
- (71) **NEUMANN STEEL PTY. LTD.**
(51) E04H 4/10 (11) 1 238 174 A1
- (71) **Neurochem, Inc.**
(51) A61K 31/145 (11) 1 237 547 A2
- (71) **Neuschäfer, Gerd**
(51) A61C 1/08 (11) 1 237 495 A1
- (73) **New Holland Braud S.A.**
(51) A01D 46/28 (11) 1 148 775 B1
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B62D 11/14 (11) 1 238 890 A1
(51) B62D 55/084 (11) 1 238 897 A2
- (71) **NEW JERSEY, UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF →**
Ensurg, Inc.
- (73) **NEW OJI PAPER CO., LTD.**
(51) G01N 1/00 (11) 0 762 103 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) **Newman, Eugene F. Jr.**
(51) B41F 15/36 (11) 1 237 722 A1
- (71;73) **NexPress Solutions LLC**
(51) C08L 27/12 (11) 1 170 333 B1
(51) G03G 15/16 (11) 1 239 343 A1
- (71) **Ngai, David W.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 351 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 239 282 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 35/587 (11) 1 238 954 A1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) H01T 13/20 (11) 1 239 563 A1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 239 222 A2
(51) H05B 3/14 (11) 1 239 701 A2
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) B23P 15/00 (11) 1 238 750 A2
- (71) **Nichigi Engineering Co. Ltd**
(51) E04H 4/06 (11) 1 081 312 A3
- (71) **Nielsen Design GmbH & Co. KG**
(51) A47G 1/06 (11) 1 238 607 A2
- (73) **NIEMEYER Landmaschinen GmbH**
(51) A01D 43/10 (11) 0 965 260 B1
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 238 626 A2
- (73) **Niklaus, Hilmar**
(51) F16B 12/20 (11) 1 144 875 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) H01J 37/141 (11) 1 239 509 A1
- (71) **Nintendo Co., Limited**
(51) G06K 7/10 (11) 1 239 402 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 239 410 A2
- (73) **NIPPON CABLE SYSTEM INC.**
(51) F16C 1/20 (11) 0 834 662 B1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) G02B 5/30 (11) 1 079 245 A3
- (73) **Nippon Reinz Co., Ltd.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 853 204 B1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 219 995 A3

- (71) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) C07D 213/38 (11) 1 238 974 A1
- (73) **NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED**
(51) A61K 9/26 (11) 0 665 010 B1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08F 2/32 (11) 1 237 939 A1
(51) C08F 283/06 (11) 1 238 992 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C08L 67/02 (11) 0 718 366 B1
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) C21D 8/12 (11) 0 625 582 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) H04J 14/02 (11) 1 239 623 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 239 627 A2
- (71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) H01L 33/00 (11) 0 617 471 B1
(51) H04B 7/00 (11) 0 884 860 A3
- (71) **Nisco Engineering AG**
(51) G01N 1/10 (11) 1 045 238 A3
- (73) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES, LIMITED**
(51) A61K 31/675 (11) 0 893 999 B1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 063 393 A3
(51) F01L 13/00 (11) 1 162 350 A3
(51) F02D 13/02 (11) 1 211 402 A3
(51) F02D 33/02 (11) 1 104 844 A3
(51) F02D 33/02 (11) 1 104 845 A3
(51) F28D 9/00 (11) 1 239 251 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B23K 26/02 (11) 1 238 744 A1
(51) B62D 25/08 (11) 0 908 372 B1
(51) F16H 37/08 (11) 1 239 187 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) H01M 8/04 (11) 1 238 439 A1
- (73) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) G02B 5/28 (11) 0 686 858 B1
- (71) **Nisshin Seifun Group Inc.**
(51) C03C 14/00 (11) 1 238 947 A1
- (71;73) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 65/22 (11) 1 239 179 A2
(51) H01J 37/32 (11) 0 803 897 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 239 531 A2
- (71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) H01H 36/02 (11) 1 071 107 A3
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B32B 27/38 (11) 1 238 798 A1
(51) C04B 35/634 (11) 1 238 955 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 1 239 320 A2
- (73) **NKT Flexibles I/S**
(51) F16L 33/01 (11) 1 023 552 B1
- (71) **(NLBC) Independent Administrative Institution, President, National Livestock Breeding Center** →
President, National Livestock Breeding Center
(NLBC) Independent Administrative Institution
- (71) **NOBEL PLASTIQUES**
(51) B32B 1/08 (11) 1 237 714 A1
(51) F16L 33/22 (11) 1 238 225 A1
- (71) **NOBEL SWEDEN AB, DYN0** →
DYN0 NOBEL SWEDEN AB
- (71) **Nobex Corporation**
(51) A61K 47/48 (11) 1 237 580 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) B60R 11/02 (11) 0 921 038 B1
(51) G06F 1/16 (11) 1 238 325 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 187 019 A3
(51) G06K 19/077 (11) 1 076 317 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 239 426 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 239 539 A2
(51) H03G 3/20 (11) 1 239 587 A2
(51) H03M 13/25 (11) 1 238 462 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 238 470 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 238 475 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 239 606 A1
(51) H04J 3/00 (11) 1 238 484 A2
(51) H04L 1/20 (11) 1 238 488 A1
(51) H04L 7/04 (11) 0 809 377 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 238 497 A1
(51) H04L 29/00 (11) 1 238 505 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 047 243 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 510 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 514 A1
(51) H04M 1/00 (11) 0 831 629 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 239 649 A2
(51) H04M 1/56 (11) 1 238 518 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 238 545 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 238 549 A1
(51) H04Q 7/24 (11) 0 663 785 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 553 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 554 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 556 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 559 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 560 A1
- (71) **Nordenia Deutschland Pacimex GmbH**
(51) G09F 3/02 (11) 1 238 384 A1
- (71;73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B29B 13/02 (11) 0 771 635 B1
(51) D01D 5/30 (11) 1 239 064 A1
(51) D01D 5/30 (11) 1 239 065 A1
- (71) **Norgren Automotive Inc.**
(51) F04F 5/52 (11) 1 239 164 A2
- (71) **NORINCO**
(51) E02D 29/14 (11) 1 239 086 A1
- (71;73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) G03B 27/32 (11) 1 239 326 A1
(51) G03B 27/62 (11) 0 724 189 B1
- (71;73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) E06B 7/14 (11) 0 846 832 B1
(51) F28F 9/02 (11) 1 238 240 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 041 500 A3
(51) H01Q 21/29 (11) 1 156 549 A3
(51) H04J 3/08 (11) 1 083 689 A3
(51) H04L 12/46 (11) 0 926 859 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 043 871 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 030 491 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 238 544 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 238 547 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 239 696 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 989 771 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 991 294 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 014 747 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H04L 23/02 (11) 1 064 765 B1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G05F 1/00 (11) 0 943 123 B1
- (73) **NORTON PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION**
(51) C08L 23/20 (11) 0 622 411 B1
(51) F16L 33/24 (11) 0 829 670 B1
- (71) **Nottingham, University of** →
University of Nottingham
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 238 009 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 047 409 B1
(51) B03C 1/035 (11) 1 019 195 B1
(51) C08G 18/61 (11) 0 868 457 B1
(51) C12N 15/86 (11) 1 238 092 A2
- (73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 047 409 B1
(51) B03C 1/035 (11) 1 019 195 B1
(51) C08G 18/61 (11) 0 868 457 B1
- (71) **Novartis Forschungsstiftung Zweigniederlassung**
(51) G01N 33/58 (11) 1 238 283 A2
- (73) **Novone IP Holdings Corp.**
(51) C08G 18/66 (11) 0 988 334 B1
- (73) **Novozymes A/S**
(51) A21D 8/04 (11) 0 865 241 B1
(51) A23D 7/02 (11) 0 781 097 B1
(51) A23L 3/3571 (11) 0 818 960 B1
- (73) **Novuspharma S.p.A.**
(51) C07F 9/38 (11) 0 971 939 B1
- (71) **Nozato, Kiyoshi**
(51) F02M 27/04 (11) 1 148 232 A3
- (73) **NSK LTD**
(51) F16H 13/08 (11) 0 877 181 B1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) G01P 3/44 (11) 1 237 004 A3
- (71;73) **NTN CORPORATION**
(51) F16D 3/20 (11) 0 844 412 B1
(51) F16D 41/10 (11) 1 239 178 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 239 602 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 239 605 A1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
Ensurg, Inc.
- (73) **NUGA AG Kunststoffschneidmühlen**
(51) B02C 18/44 (11) 0 946 304 B1
- (71) **NUMATIC INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B62B 5/00 (11) 0 952 066 A3
- (71) **Nutool, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 238 412 A1
- (71) **Nutricia, N.V.** →
N.V. Nutricia
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23K 1/16 (11) 1 238 591 A1
(51) C07F 1/00 (11) 1 134 223 A3
- (71) **Nuvasive Inc.**
(51) A61B 5/04 (11) 1 237 472 A1
- (71) **NV Solutia Europe S.A.**
(51) C09K 5/08 (11) 1 238 040 A2
- (71) **Nvidia**
(51) G06T 17/00 (11) 1 238 371 A1

- (71) **NxStage Medical, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 237 591 A2
- (71) **O.C.E.M. S.P.A.**
(51) H05B 6/00 (11) 1 239 704 A1
- (71) **O.S.A. S.r.l.**
(51) E05C 1/00 (11) 1 239 106 A2
- (71) **O2 Live Limited**
(51) B01D 53/00 (11) 1 237 642 A1
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 063 746 B1
- (71) **Obschestvo S ogranichennoi otvetstvennostju, "Zavod upakovochnykh izdely TOKK"**
(51) B65D 49/04 (11) 1 238 919 A1
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 6/00 (11) 1 237 944 A1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) B41J 11/46 (11) 1 030 781 B1
(51) G05B 19/44 (11) 1 051 670 B1
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 239 407 A2
- (71) **Oekag Wassertechnik (Schweiz) AG**
(51) B01D 29/68 (11) 1 129 756 A3
- (71) **Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Hans** →
Ensurg, Inc.
- (71) **OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (73) **Oglevee, Ltd.**
(51) A01H 5/02 (11) 0 578 941 B1
- (71) **ogranichennoi otvetstvennostju, "Zavod upakovochnykh izdely TOKK", Obschestvo S** →
Obschestvo S ogranichennoi otvetstvennostju, "Zavod upakovochnykh izdely TOKK"
- (71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) C01B 5/00 (11) 1 238 942 A1
- (71) **Ohrbom, Walter**
(51) C09D 201/02 (11) 1 238 031 A1
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 238 818 A1
- (71) **OJI PAPER CO., LTD., NEW** →
Ensurg, Inc.
- (71) **OKI DATA CORPORATION**
(51) G03G 15/08 (11) 1 239 341 A2
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G07B 1/00 (11) 0 769 762 B1
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H03K 19/0185 (11) 1 239 591 A2
- (73) **Oki Information Systems Co., Ltd.**
(51) G07B 1/00 (11) 0 769 762 B1
- (71) **Olab S.r.l.**
(51) F16K 27/02 (11) 1 239 204 A2
- (73) **Olsen, Terje Steinar**
(51) A47C 1/035 (11) 1 011 384 B1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 239 402 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 239 409 A2
(51) G06K 19/06 (11) 1 239 410 A2
- (73) **OMNITRON INTERNATIONAL INCORPORATED**
(51) A61N 5/00 (11) 0 774 994 B1
- (71) **OMNIUM GmbH, PLASTIC** →
Ensurg, Inc.
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC** →
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) G08B 25/10 (11) 1 239 435 A2
- (71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) A61B 5/022 (11) 1 025 798 B1
(51) G06K 7/08 (11) 1 077 428 A3
- (73) **OMS INVESTMENTS, Inc.**
(51) A01K 61/00 (11) 0 804 069 B1
- (73) **OMV Aktiengesellschaft**
(51) C10G 7/00 (11) 0 892 030 B1
- (73) **ONDEO DEGREMONT**
(51) C02F 3/28 (11) 1 080 043 B1
- (71) **OPEL AG, ADAM** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Opl, Hans**
(51) G01N 27/28 (11) 0 752 098 B1
- (71) **Optimize Incorporated**
(51) A61B 19/00 (11) 1 237 491 A1
- (71) **Optomedical Systems Ltd., OY OMS** →
OY OMS Optomedical Systems Ltd.
- (71) **Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **OREAL** →
Ensurg, Inc.
- (71) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **OREAL** →
L'OREAL S.A.
- (71) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) G01N 33/567 (11) 1 238 278 A2
- (71;73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE** →
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE (CERN)**
(51) G01M 3/04 (11) 1 238 252 A2
- (71) **ORGANIX, INC.**
(51) C07D 451/02 (11) 1 238 978 A2
- (71) **Oridion Medical Ltd.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 237 477 A2
- (71) **Orlan Holding S.A.**
(51) A45C 5/12 (11) 1 238 601 A1
- (71) **ORTHO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) A61F 2/38 (11) 1 237 512 A1
- (71;73) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 237 405 A1
(51) C07K 5/097 (11) 1 054 892 B1
- (73) **ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) C07D 211/94 (11) 0 736 009 B1
- (71) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) A61B 17/64 (11) 1 238 636 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **OSAKA GAS CO., LTD.**
(51) F23D 14/24 (11) 1 239 219 A1
- (71) **Osaka, Inc., Konami Computer Entertainment** →
Konami Computer Entertainment Osaka, Inc.
- (71) **OSMIC, INC.**
(51) G01N 23/201 (11) 1 238 266 A2
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 238 306 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) C09K 11/00 (11) 1 238 041 A1
- (71) **Ostendorf GmbH & Co. KG., J.W.** →
J.W. Ostendorf GmbH & Co. KG.
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 23/12 (11) 0 771 756 B1
- (73) **Ott, Lutz**
(51) A61B 5/00 (11) 0 771 546 B1
- (73) **OTTAWA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF OTTAWA
- (71) **otvetstvennostju, "Zavod upakovochnykh izdely TOKK", Obschestvo S ogranichennoi** →
Obschestvo S ogranichennoi otvetstvennostju, "Zavod upakovochnykh izdely TOKK"
- (73) **Outokumpu Copper Products Oy**
(51) B21C 23/00 (11) 0 822 016 B1
- (73) **Outokumpu Oyj**
(51) C25C 7/06 (11) 0 986 654 B1
- (71) **OVD Kinegram AG**
(51) A44C 21/00 (11) 1 237 435 A2
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61B 5/15 (11) 1 237 481 A1
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) C08J 3/24 (11) 0 879 803 B1
(51) C08L 101/14 (11) 1 238 015 A1
- (71) **owens-corning** →
Ensurg, Inc.
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oy Altimeco Ltd.**
(51) B29B 7/00 (11) 1 238 770 A2
- (71) **Oy KWH Pipe AB**
(51) B29C 44/42 (11) 1 237 699 A1
(51) B29C 53/64 (11) 1 237 708 A1
- (71) **OY OMS Optomedical Systems Ltd.**
(51) B32B 25/10 (11) 1 237 717 A1
- (73) **P & B RESEARCH AB**
(51) A61F 11/04 (11) 0 715 839 B1
- (71) **P r e h** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/44 (11) 1 239 669 A2

- (71) **Packaging, Kayzersberg** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Packard Bioscience B.V.**
(51) G01T 1/204 (11) 0 691 549 B1
- (71) **Packard Instrument Company, Inc.**
(51) B08B 7/00 (11) 1 237 665 A1
- (73) **Pactiv Corporation**
(51) B65D 77/00 (11) 0 892 611 B1
- (73) **Pada Engineering - S.r.l.**
(51) B26D 7/00 (11) 0 922 544 B1
- (71) **Pagnutti Bruna, Luce di**
(51) H01R 33/22 (11) 1 239 555 A2
- (71) **Palamides GmbH**
(51) B65H 5/00 (11) 1 237 805 A2
- (73) **Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik**
(51) B05B 7/14 (11) 0 958 060 B1
- (71) **Pall Corporation**
(51) B01D 39/16 (11) 1 238 694 A2
- (73) **Panacea Biotec Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 0 812 587 B1
- (71) **Panion & Bf Laboratory Ltd.**
(51) G01N 33/569 (11) 1 238 279 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PAPRIMA INDUSTRIES INC.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 238 764 A2
(51) B26F 3/00 (11) 1 238 766 A2
- (71) **paragon AG**
(51) B60H 3/06 (11) 1 238 838 A1
- (71) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 238 842 A1
- (73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) A61M 11/06 (11) 0 786 263 B1
- (71) **PARIS-SUD (PARIS XI), UNIVERSITE** →
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)
- (71) **Park, Jae Woo**
(51) G07C 9/00 (11) 1 239 422 A1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F16J 15/06 (11) 1 238 217 A1
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Parker, David William**
(51) A61M 5/32 (11) 1 237 600 A1
- (71) **Parodi, Giorgio**
(51) F24F 5/00 (11) 1 239 233 A2
- (71) **Partek Forest GmbH**
(51) B62D 55/04 (11) 1 237 778 A1
- (73) **Partikel-und Lasermesstechnik, Palas GmbH** →
Palas GmbH Partikel-und Lasermesstechnik
- (71) **Pasteur, Bio-Rad** →
Bio-Rad Pasteur
- (71) **PATENT COMPANY S.A., LUXEMBOURG** →
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 39/04 (11) 1 239 707 A2
(51) H05B 41/298 (11) 1 081 988 A3
- (71) **Path Tech Limited**
(51) G01N 15/12 (11) 1 238 259 A2
- (71) **Patton, Tommy L.**
(51) B66F 3/24 (11) 1 237 811 A2
- (73) **Paul Ledon, Société à Responsabilité Limitée**
(51) B60D 1/42 (11) 0 876 929 B1
- (73) **PAV Card GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 0 976 105 B1
- (71) **Pavlatos, Marina Ellen Marinella**
(51) B01D 33/15 (11) 1 237 641 A1
- (71) **Paxton Limited, C G** →
C G Paxton Limited
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 872 562 B1
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE**
(51) B65D 41/04 (11) 1 237 795 A1
- (73) **PECHINEY RHENALU**
(51) B32B 15/01 (11) 0 623 462 B2
- (73) **Pegoraro, Giorgio**
(51) F16K 31/64 (11) 1 030 991 B1
- (73) **PEM Technologies, Inc.**
(51) G01T 1/161 (11) 0 765 484 B1
- (71) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha
- (73) **Penhas, Yuval**
(51) B23C 5/22 (11) 1 097 017 B1
- (71) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **PepsiCo, Inc.**
(51) B65D 47/06 (11) 1 062 163 B1
- (73) **PEPTECH LIMITED**
(51) A61K 38/09 (11) 0 871 467 B1
- (71) **Peptor Ltd.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 237 570 A2
- (71) **Pera, Ivo**
(51) A24D 3/14 (11) 1 238 594 A2
(51) A61K 31/198 (11) 1 238 665 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 238 680 A1
- (71) **Performance Dynamics LLC**
(51) A63B 37/12 (11) 1 237 632 A1
- (71) **PERSTORP FLOORING AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 238 173 A1
- (71) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60Q 1/38 (11) 1 237 750 A1
(51) B60R 19/20 (11) 1 238 863 A2
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Pfau, Gerhard**
(51) A61C 19/10 (11) 0 796 596 B1
- (71) **Pfeiffer, Stephan**
(51) E04D 13/00 (11) 1 239 098 A2
- (73) **Pfizer**
(51) A61K 31/55 (11) 0 785 789 B1
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 211/56 (11) 0 780 375 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 238 676 A1
(51) G01N 30/02 (11) 1 239 280 A2
- (73) **Pflug, Jochen**
(51) B29D 31/00 (11) 1 123 199 B1
- (73) **PHARMA GMBH, MEDMARK** →
MEDMARK PHARMA GMBH
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma Pacific Pty. Ltd.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 237 919 A1
- (73) **Pharmaceutical Corp., INEX** →
INEX Pharmaceutical Corp.
- (71) **PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB), LEO** →
LEO PHARMACEUTICAL PRODUCTS LTD. A/S (LOVENS KEMISKE FABRIK PRODUKTIONSAKTIESELSKAB)
- (71;73) **PHARMACEUTICALS, INC., CELTRIX** →
CELTRIX PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company**
(51) A61K 31/565 (11) 1 237 556 A2
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/565 (11) 1 237 555 A2
(51) C07C 311/19 (11) 0 912 504 B1
(51) C07D 309/38 (11) 0 668 860 B1
(51) C07D 417/10 (11) 1 237 889 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 237 909 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 237 923 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 076 A2
- (71) **Pharmasset, Ltd.**
(51) C12N 7/00 (11) 1 238 061 A2
- (71) **Phase One A/S**
(51) H04N 5/217 (11) 1 238 533 A1
- (73) **Phenomenex, Inc.**
(51) G01N 30/60 (11) 0 931 258 B1
- (71) **Phifer Smith Corporation**
(51) C03C 23/00 (11) 1 237 824 A1
- (71) **Phild Co., Ltd.**
(51) C02F 1/68 (11) 1 238 946 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 31/3181 (11) 1 239 293 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 239 373 A2
(51) G06T 11/00 (11) 0 809 211 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 239 427 A2
(51) G10L 15/18 (11) 1 179 818 A3
(51) G10L 15/20 (11) 1 182 647 A3
(51) H01L 27/08 (11) 1 238 432 A2
(51) H04L 7/00 (11) 1 239 625 A2
(51) H04L 12/46 (11) 1 239 633 A2
(51) H04N 9/64 (11) 1 239 681 A2
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) B01J 20/02 (11) 1 237 649 A1
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) B01J 31/12 (11) 0 668 105 B1
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 238 569 A2

- (71) **Phone-Or Ltd**
(51) H04R 1/08 (11) 1 098 547 A3
(51) H04R 23/00 (11) 1 239 699 A1
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 085 395 A3
- (71) **Photo Film B.V., Fuji** →
Fuji Photo Film B.V.
- (71) **PI-DESIGN AG**
(51) A47J 27/21 (11) 1 237 446 A1
(51) A47J 31/04 (11) 1 237 448 A1
(51) A47J 31/06 (11) 1 237 449 A1
(51) A47J 31/10 (11) 1 237 450 A1
- (71) **Pierburg GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 239 141 A1
(51) H02K 49/10 (11) 1 239 572 A2
- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) A61K 31/44 (11) 0 862 433 B1
- (73) **Pii Pipetronix GmbH**
(51) G01C 21/16 (11) 0 884 561 B1
- (71) **Pilkington North America, Inc., as Libbey-Owens-Ford Co**
(51) C03C 17/00 (11) 1 238 948 A1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 17/00 (11) 1 238 948 A1
- (71) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 392 A2
(51) G11B 17/30 (11) 1 005 038 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 239 475 A2
(51) G11B 27/034 (11) 1 067 551 A3
(51) G11B 27/036 (11) 1 239 480 A2
(51) G11B 31/00 (11) 1 239 481 A2
(51) G11B 33/02 (11) 1 239 482 A2
(51) G11B 33/02 (11) 1 239 483 A2
(51) G11B 33/12 (11) 1 239 486 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 168 488 A3
(51) H04N 5/913 (11) 1 239 675 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 7/00 (11) 0 784 313 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 238 083 A2
- (73) **PIONEER VIDEO CORPORATION**
(51) G11B 7/00 (11) 0 784 313 B1
- (71) **Pira, Luc**
(51) F25B 21/02 (11) 1 239 239 A2
- (73) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 7/28 (11) 0 858 082 B1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 11/13 (11) 1 237 737 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29D 30/06 (11) 1 237 713 A1
(51) B60C 11/11 (11) 1 237 736 A1
- (71) **Pirelli Tire LLC**
(51) B60C 1/00 (11) 1 237 735 A1
- (73) **PISHARODI, Madhavan**
(51) A61F 2/44 (11) 0 830 116 B1
- (71) **Piste Snow Industries Co., Ltd.**
(51) F25C 3/04 (11) 1 239 243 A1
- (71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 237 725 A1
- (71) **Pixtech, Inc.**
(51) H01J 9/18 (11) 0 987 732 A3
- (71) **PKWare, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 384 A2
- (71) **Plabber Holding S.A.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 237 702 A1
- (71) **PLANMED OY**
(51) G03B 42/02 (11) 1 238 307 A1
- (73) **Plas, Matthew John**
(51) B60K 25/02 (11) 0 917 510 B1
- (73) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (73) **PLASTIC OMNIUM GmbH**
(51) C09D 157/04 (11) 0 819 743 B1
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Plinoxotar S.R.L.**
(51) B65D 90/24 (11) 1 238 926 A1
- (71) **PO GRANDI CUCINE S.p.A., ANGELO** →
ANGELO PO GRANDI CUCINE S.p.A.
- (71) **Pohang University of Science and Technology Foundation**
(51) C07C 51/16 (11) 1 237 837 A1
- (73) **Pohl, Heinrich Robert**
(51) F21V 8/00 (11) 1 106 914 B1
- (73) **Pokon & Chrystal B.V.**
(51) A01G 5/06 (11) 0 903 974 B1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/00 (11) 1 101 439 A3
- (73) **POLYPLASTIC B.V.**
(51) B60J 10/02 (11) 0 803 392 B1
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE, ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
- (71) **Pomponesco S.p.A., C.M.P. Costruzioni Meccaniche** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
Ensurg, Inc.
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (71) **POPULATION COUNCIL, INC., THE** →
Ensurg, Inc.
- (73) **PORGES**
(51) A61M 27/00 (11) 0 872 259 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 239 578 A2
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Powwow Limited**
(51) G07F 9/02 (11) 1 238 378 A1
- (71) **POZZOLI S.p.A.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 239 484 A1
- (71) **Pöppet, Wilfried**
(51) H02G 3/30 (11) 1 239 565 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C08G 18/42 (11) 1 237 974 A1
(51) C08G 18/46 (11) 1 237 976 A1
(51) G01J 3/46 (11) 1 238 249 A1
(51) G02B 1/10 (11) 0 721 112 B1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07D 201/06 (11) 1 013 643 B1
- (73) **PRECISION DETECTORS, INC.**
(51) G01N 21/00 (11) 0 846 260 B1
- (73) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) G01B 7/30 (11) 0 825 414 B1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) A61K 31/34 (11) 1 237 550 A2
(51) C07D 451/02 (11) 1 238 978 A2
(51) G01N 33/483 (11) 1 238 275 A1
- (71) **President, National Livestock Breeding Center (NLBC) Independent Administrative Institution**
(51) A01K 67/027 (11) 1 238 584 A1
- (71) **Pressure Systems, ACB** →
ACB Pressure Systems
- (71) **Pretoria, Universiteit van** →
Ensurg, Inc.
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
Ensurg, Inc.
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (73) **Prodemex, S.A. de C.V.**
(51) C07C 403/24 (11) 0 996 615 B1
- (71) **Product Marketing Junction, Inc.**
(51) B62B 1/00 (11) 1 237 775 A1
- (73) **Produktgestaltung Frank GmbH**
(51) A43C 15/16 (11) 1 073 350 B1
- (71) **Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene** →
INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH
- (71) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **Professional, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Professional, Inc.
- (73) **Profil Verbindungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/06 (11) 1 165 283 B1
- (71) **Progetto Tenda S.P.A.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 239 100 A2
- (71) **Prohale, Inc.**
(51) A61M 15/08 (11) 1 237 611 A2
- (71) **Pronic**
(51) B23G 1/16 (11) 1 238 737 A1

- (71) **Propec Leca**
(51) F24F 13/20 (11) 1 238 232 A1
- (71) **Propel AB**
(51) A61F 5/01 (11) 1 237 514 A1
- (71;73) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Property GmbH, Microlife Intellectual** →
Microlife Intellectual Property GmbH
- (73) **Protensive Limited**
(51) B01J 19/18 (11) 1 152 823 B1
(51) B01J 19/18 (11) 1 152 824 B1
- (71) **Proteom Limited**
(51) C07K 7/00 (11) 1 237 905 A2
(51) C07K 7/00 (11) 1 237 906 A2
(51) C07K 7/00 (11) 1 237 907 A2
- (71) **Prouder, Graeme John**
(51) G10K 11/175 (11) 1 238 389 A1
- (73) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01H 1/00 (11) 0 811 149 B1
- (71) **PTC Therapeutics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 110 A2
- (71) **PTY.LTD., DERVIN INTERNATIONAL** →
DERVIN INTERNATIONAL PTY.LTD.
- (71) **Pulker, Hans K.**
(51) C23C 14/32 (11) 1 239 056 A1
- (71) **PUMP CENTER AKTIENGESELLSCHAFT, ABS** →
ABS PUMP CENTER AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **PUMP MANUFACTURING CO., SHURFLO** →
SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO.
- (71) **Purac Biochem B.V.**
(51) C07C 67/52 (11) 1 237 841 A1
- (71) **Purflo, Calona** →
Ensurg, Inc.
- (71) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) B60P 3/16 (11) 1 237 749 A1
- (71) **Py, Daniel**
(51) A61M 15/00 (11) 1 237 607 A2
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G02B 5/18 (11) 1 238 295 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 239 666 A2
- (73) **QinetiQ Limited**
(51) G01D 5/353 (11) 0 990 124 B1
(51) H01S 5/40 (11) 0 992 094 B1
- (71) **Qlogic Switch Products, Inc.**
(51) H04J 14/08 (11) 1 238 486 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) G10L 11/06 (11) 1 239 456 A1
(51) G10L 19/14 (11) 1 239 465 A2
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G11C 5/00 (11) 1 238 393 A2
(51) G11C 8/04 (11) 1 238 394 A1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) A61K 31/145 (11) 1 237 547 A2
- (71) **Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A23L 1/22 (11) 1 237 423 A1
- (71) **Québec Inc., 9069-0470** →
9069-0470 Québec Inc.
- (71) **QUIP TECHNOLOGY LIMITED**
(51) C12N 15/49 (11) 1 238 087 A2
- (71) **R.J. Tower Corporation**
(51) B60G 7/00 (11) 1 237 740 A1
- (73) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) A61K 9/48 (11) 0 971 704 B1
- (71) **Radiancy Inc.**
(51) A61N 5/06 (11) 1 237 626 A1
- (71) **RAF Technology, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 238 347 A2
- (71) **Rahbar-Dehghan, Fariborz**
(51) B01L 3/00 (11) 1 237 653 A1
- (71) **Raindance Communications, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 512 A2
- (71) **Ralf Bohle GmbH**
(51) B60C 3/06 (11) 1 238 826 A2
- (73) **Rasselstein Hoesch GmbH**
(51) B65D 17/50 (11) 1 153 840 B1
- (71) **RAUCH LANDMASCHINENFABRIK GMBH**
(51) A01C 17/00 (11) 1 238 578 A2
- (71) **Rauter GmbH & Co. KG, Vita Zahnfabrik H.** →
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
- (73) **RAYON COMPANY, LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON COMPANY, LTD.
- (71) **Rayonier Products and Financial Services Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 237 519 A1
- (73) **Raytheon Company**
(51) H01L 23/66 (11) 1 008 180 B1
- (73) **Raytheon E-Systems Inc.**
(51) H04B 1/10 (11) 0 823 150 B1
- (71) **Rebmann, Peter**
(51) F24H 9/12 (11) 1 209 424 A3
- (71;73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
Ensurg, Inc.
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Reckitt & Colman France** →
Reckitt Benckiser France
- (73) **Reckitt Benckiser France**
(51) C11D 1/52 (11) 1 023 424 B1
- (73) **Recon GmbH**
(51) B65D 88/28 (11) 1 092 652 B1
- (73) **RECON/OPTICAL, INC.**
(51) H01L 25/00 (11) 0 897 596 B1
- (71) **Redfern Broadband Networks Inc.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 221 785 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 239 693 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 239 694 A2
- (71) **Redfern Broadband Networks Pty Ltd**
(51) H04L 12/24 (11) 1 221 785 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 239 693 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 239 694 A2
- (73) **Reflec PLC**
(51) G02B 5/128 (11) 0 795 138 B1
- (71) **Reflexite Corporation**
(51) F21V 8/00 (11) 1 238 227 A1
- (73) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 0 910 399 B1
- (73) **Regenesys Technologies Limited**
(51) H01M 8/18 (11) 1 097 486 B1
- (71) **Regents of the University of Minnesota**
(51) D21C 3/02 (11) 1 238 140 A1
- (73) **REHAU S.A.**
(51) B29C 45/44 (11) 0 993 926 B1
- (73) **Rehmet, Ralf, Dipl.-Ing**
(51) B61L 3/12 (11) 0 890 496 B1
- (73) **REILLY INDUSTRIES, INC.**
(51) C07C 51/42 (11) 0 745 062 B1
- (73) **Reime, Gerd**
(51) B60S 1/08 (11) 0 705 186 B2
- (71) **Reinz Co., Ltd., Nippon** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) G05B 19/4061 (11) 1 239 354 A1
- (71) **Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik Oberrburg**
(51) E06B 3/56 (11) 1 070 824 A3
- (71) **Reithmeier, Reinhart**
(51) A61K 47/34 (11) 1 237 579 A2
- (73) **Reitzel (Suisse) S.A.**
(51) B65D 47/20 (11) 1 084 062 B1
- (73) **Remec Oy**
(51) H01P 1/203 (11) 0 799 505 B1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 7/04 (11) 0 974 421 B1
- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) B25B 31/00 (11) 1 238 758 A1
(51) B60H 1/32 (11) 1 237 744 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 238 848 A1
(51) B60T 7/12 (11) 1 238 876 A1
(51) F02B 31/08 (11) 1 219 798 A3
(51) F02F 1/38 (11) 1 239 136 A1
(51) G01N 27/406 (11) 0 956 501 B1
(51) G08G 1/0967 (11) 0 752 691 B1
- (71) **Renbel, Inc.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 237 499 A2
- (71) **Renner KG, Centurion** →
Centurion Renner KG
- (73) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C07F 17/00 (11) 1 072 606 B1
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) D01F 9/127 (11) 0 758 028 B1
- (71) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 237 565 A1
- (71) **RESEARCH FOUNDATION, INC., UNIVERSITY OF LOUISVILLE** →
UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.
- (71) **Research Laboratories of Australia Pty Ltd.**
(51) G03G 9/135 (11) 1 238 315 A1
- (71) **Respecta Oy**
(51) A61F 2/68 (11) 1 237 513 A1

- (73) **Revlon Consumer Products Corporation**
(51) A61K 7/48 (11) 0 709 083 B1
- (71) **Rewatch International B.V.**
(51) G04D 3/00 (11) 1 238 316 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **Rexroth Aktiengesellschaft, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth Aktiengesellschaft
- (73) **Rexroth Mecman GmbH**
(51) F15B 13/08 (11) 0 733 810 B1
- (71) **Rexroth Technik AB, Bosch** →
Bosch Rexroth Technik AB
- (71) **RF MONOLITHICS, INC.**
(51) H03B 5/32 (11) 1 239 583 A2
(51) H03B 5/32 (11) 1 239 584 A2
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41A 21/20 (11) 1 239 257 A1
- (71) **RHENALU, PECHINEY** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Rhinopharma AS**
(51) A61K 35/78 (11) 1 049 480 B1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A23J 3/14 (11) 1 051 079 B1
(51) C08G 65/18 (11) 1 237 982 A1
(51) C08K 13/02 (11) 1 238 007 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 238 014 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 238 033 A1
(51) C10C 1/00 (11) 0 882 110 B1
- (73) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) C08K 3/22 (11) 1 155 070 B1
- (73) **RHODIA INC.**
(51) C10C 1/00 (11) 0 882 110 B1
- (73) **Rhodia Industrial Yarns AG**
(51) D01F 6/90 (11) 0 970 269 B1
- (71) **Rhodia Limited**
(51) C09K 5/04 (11) 1 238 039 A1
- (71) **Rhodia Performance Fibres**
(51) D02G 3/28 (11) 1 238 127 A1
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 45/53 (11) 1 237 836 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **RiboTargets Limited**
(51) C07H 21/00 (11) 1 237 899 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 109 A2
- (73) **Richards, Ralph Henry Arthur**
(51) A63B 69/36 (11) 0 728 500 B1
- (73) **RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR R.T.**
(51) C07D 461/00 (11) 0 876 367 B1
- (71) **Ricoh Company**
(51) G03G 5/05 (11) 1 239 333 A1
(51) G03G 13/09 (11) 1 239 335 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 446 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 239 664 A1
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G03G 9/097 (11) 1 239 334 A1
(51) H04N 1/50 (11) 1 239 661 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B41J 13/08 (11) 1 238 812 A1
(51) B41M 5/30 (11) 1 208 995 A3
(51) B65H 15/00 (11) 1 238 931 A1
(51) G03G 21/10 (11) 1 239 345 A1
(51) H04N 1/047 (11) 1 239 656 A1
- (71) **Rieke Corporation**
(51) B65D 1/00 (11) 1 237 788 A2
- (71) **RIESELMANN GmbH & Co. KG, KUNSTSTOFFTECHNIK** →
KUNSTSTOFFTECHNIK RIESELMANN GmbH & Co. KG
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 1/46 (11) 1 238 133 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 237 916 A2
(51) C12N 9/10 (11) 1 238 063 A2
(51) C12N 9/12 (11) 1 238 064 A2
- (71) **RIKEN**
(51) C07K 14/435 (11) 1 238 982 A1
- (73) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) A21D 2/16 (11) 0 815 730 B1
- (71) **Rileys Limited**
(51) A47L 23/24 (11) 1 059 060 A3
(51) A47L 23/26 (11) 1 068 834 A3
- (71;73) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/18 (11) 1 127 704 A3
(51) C09D 11/02 (11) 0 816 451 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 5/492 (11) 0 723 514 B1
- (73) **RJG, INC.**
(51) B29C 45/80 (11) 1 021 287 B1
- (71) **RMG SERVICES PTY. LTD.**
(51) C10G 17/02 (11) 1 238 044 A1
- (73) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) B60T 13/565 (11) 0 918 674 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60K 31/00 (11) 1 237 746 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 237 753 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 101 675 A3
(51) B60T 8/36 (11) 1 068 118 B1
(51) E05B 65/20 (11) 1 238 177 A1
(51) E05F 15/16 (11) 0 860 573 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 238 186 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 088 981 A3
(51) F02M 37/22 (11) 1 239 145 A2
(51) F02M 43/04 (11) 0 900 932 B1
(51) F02M 47/02 (11) 0 907 018 B1
(51) F02M 47/02 (11) 1 239 146 A2
(51) F02M 61/14 (11) 1 239 147 A2
(51) F02M 63/00 (11) 1 239 149 A2
(51) F04B 53/14 (11) 0 861 376 B1
(51) F15B 13/044 (11) 0 882 187 B1
(51) F16D 48/06 (11) 1 238 202 A1
(51) F23D 14/60 (11) 1 239 220 A2
(51) G01C 22/02 (11) 0 925 483 B1
(51) G01L 3/12 (11) 1 238 251 A1
(51) G01M 17/007 (11) 1 239 276 A2
(51) G01N 11/16 (11) 1 238 257 A1
(51) G01S 17/36 (11) 1 022 585 A3
(51) G02F 1/313 (11) 0 942 318 A3
(51) G05B 19/05 (11) 1 134 633 A3
(51) G05B 19/05 (11) 1 239 352 A2
(51) G06F 11/267 (11) 1 239 370 A2
(51) G08G 1/0967 (11) 1 149 372 B1
- (51) G11B 17/028 (11) 1 068 614 B1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 077 503 A3
(51) H01R 12/12 (11) 1 238 444 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 238 474 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 238 481 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 238 487 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 238 548 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 238 551 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 558 A2
(51) H04R 5/02 (11) 1 238 567 A2
- (71;73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) G01N 33/48 (11) 1 238 274 A2
(51) G01N 33/536 (11) 1 239 285 A1
- (71) **Roche Vitamins AG**
(51) C12P 7/62 (11) 1 239 045 A1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **Rockwell Technologies, LLC**
(51) G05B 19/418 (11) 1 076 275 A3
- (71) **Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Deutsche** →
Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
- (71) **Rohde & Schwarz FTK GmbH**
(51) H04L 12/46 (11) 1 239 632 A2
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H03G 3/30 (11) 1 238 457 A1
(51) H03H 7/48 (11) 1 238 459 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 3/00 (11) 1 236 397 A3
(51) B29C 47/14 (11) 0 914 926 B1
(51) C08K 5/46 (11) 1 239 007 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 087 009 A3
- (73) **ROHM Co., Ltd.**
(51) H01L 29/732 (11) 0 921 574 B1
- (71) **Rohr, Inc.**
(51) B23K 1/00 (11) 1 238 741 A1
- (71) **Rohrer AG**
(51) B29C 51/04 (11) 1 237 707 A1
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) A01N 25/18 (11) 1 237 409 A2
(51) H04B 7/15 (11) 1 238 477 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 238 496 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 109 414 A3
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F16J 15/447 (11) 1 045 178 A3
- (71;73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F01D 5/30 (11) 0 821 133 B1
(51) F01D 9/04 (11) 1 239 120 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) C22C 19/00 (11) 1 207 212 A3
- (71) **Roncero, Giordano**
(51) B23G 3/00 (11) 1 238 738 A1
- (73) **Room Temperature Superconductors Inc.**
(51) H01B 1/12 (11) 0 891 312 B1
- (71) **Roosnek, Nico**
(51) G01F 1/66 (11) 0 949 485 A3
- (71) **Roquette Frères**
(51) C08B 37/16 (11) 1 238 987 A1
- (71) **Ros Roca, S.A.**
(51) C05F 3/00 (11) 1 041 057 A3

- (71) **Ross, David Justin**
(51) G06F 17/30 (11) 1 238 347 A2
- (71) **Rotex GmbH, Metall- und Kunststofftechnik**
(51) F24H 1/52 (11) 1 239 236 A2
- (71) **Rothfuss, Thomas, Dipl.-Ing.**
(51) E02D 29/02 (11) 1 239 085 A2
- (71) **Rothmann, Dieter**
(51) A46B 13/00 (11) 1 238 604 A2
- (71) **Rothwein, Eugen**
(51) B29C 65/40 (11) 1 238 783 A2
- (71) **Rothwein, Ludwig**
(51) B29C 65/40 (11) 1 238 783 A2
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **ROUSSY, INSTITUT GUSTAVE** →
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (73) **ROUX, Georges**
(51) A47C 27/08 (11) 0 991 345 B1
- (73) **RPC Wiko GmbH & Co. KG**
(51) A61M 15/00 (11) 1 104 318 B1
- (71) **RTS Line Services Limited**
(51) B60C 25/00 (11) 1 238 831 A2
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (73) **Rueb Holding GmbH, F.A.** →
F.A. Rueb Holding GmbH
- (73) **Rush, Robert**
(51) B60K 25/02 (11) 0 917 510 B1
- (71) **Russell, David**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 355 A1
- (73) **Russo, Ronald D.**
(51) A61M 5/00 (11) 0 751 793 B1
- (73) **RWE Rheinbraun Aktiengesellschaft**
(51) B01D 53/34 (11) 1 025 894 B1
- (71) **Rxsite Incorporated**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 358 A1
- (71) **Rzucidlo, Eugene C.**
(51) G06K 19/06 (11) 1 238 365 A1
- (71) **S & C Polymer Silicon- und Composite-Spezialitäten GmbH**
(51) C08G 59/68 (11) 1 237 980 A1
- (73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) C11D 17/00 (11) 0 912 708 B1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) E03D 9/03 (11) 1 238 169 A1
(51) E03D 9/03 (11) 1 238 170 A1
- (71) **S.C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) A44B 19/36 (11) 1 238 598 A2
- (71) **S.C.A.R.P.A. S.p.A., Calzaturificio** →
Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.
- (71;73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.O.R. INTERNACIONAL, S.A.**
(51) A61H 15/00 (11) 1 238 643 A1
- (73) **SAB WABCO BSI Verkehrstechnik Products GmbH**
(51) B61H 5/00 (11) 0 905 002 B1
- (73) **SAEHAN INDUSTRIES, INC.**
(51) C07F 9/30 (11) 1 092 722 B1
- (73) **SAFETY-KLEEN UK LIMITED**
(51) C11D 3/43 (11) 0 726 938 B1
- (71) **Sagem S.A.**
(51) G01R 23/16 (11) 1 239 291 A1
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) G01N 27/406 (11) 0 956 501 B1
- (71) **SAIA-Burgess GmbH**
(51) F16K 31/04 (11) 1 054 198 A3
- (71) **Saimanen, Matti**
(51) F24F 13/28 (11) 0 962 722 A3
- (73) **Saint-Gobain Glass France**
(51) F16B 11/00 (11) 0 619 435 B2
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Salzburger Schokolade- und Süßwarenfabrik Gesellschaft m.b.H. & Co. KG**
(51) A23G 1/00 (11) 0 890 316 B1
- (71) **Samal Systems Limited**
(51) H04L 29/06 (11) 1 239 645 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) H02M 3/28 (11) 1 239 577 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 27/62 (11) 1 239 318 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 376 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 239 466 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 239 474 A1
(51) H01J 9/22 (11) 1 239 507 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 239 643 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 239 680 A2
(51) H05B 6/66 (11) 1 239 706 A2
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 51/16 (11) 1 237 837 A1
- (71) **Samsung Kwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) G07F 13/10 (11) 1 239 428 A2
(51) G07F 13/10 (11) 1 239 429 A2
- (73) **SAMUEL MONTAGU & CO. LIMITED (as Security Trustee of DIAMOND H CONTROLS LIMITED)**
(51) H01H 37/10 (11) 0 682 352 B1
- (71) **Sanchez Aranega, Pedro**
(51) E03F 7/04 (11) 1 239 091 A2
- (71) **Sanden Corporation**
(51) B21D 53/04 (11) 1 123 763 A3
(51) F28F 3/04 (11) 1 239 252 A1
(51) F28F 9/00 (11) 1 239 253 A2
- (71) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich** →
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/16 (11) 0 961 666 B1
(51) B23B 31/113 (11) 1 237 670 A1
(51) C04B 35/58 (11) 1 237 830 A1
(51) E21B 10/24 (11) 0 808 409 B1
- (71) **SANEI GIKEN CO., LTD.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 238 799 A1
- (71) **Sangamo Biosciences Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 1 238 067 A2
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 239 050 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A46B 9/06 (11) 1 049 391 B1
(51) A46B 9/06 (11) 1 051 093 B1
(51) C07D 211/70 (11) 0 837 848 B1
- (73) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 275/18 (11) 0 798 291 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F25B 49/00 (11) 1 139 041 A3
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/60 (11) 1 239 385 A1
- (71) **SAP Systems Integration AG**
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 375 A1
- (73) **Saringer, John H.**
(51) A61G 7/057 (11) 1 098 621 B1
- (73) **Sarnoff Corporation**
(51) H03M 1/10 (11) 0 760 181 B1
- (73) **SASIB S.p.A.**
(51) A24C 5/34 (11) 0 843 974 B1
(51) F16H 1/22 (11) 0 816 714 B1
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) B01J 23/75 (11) 1 237 652 A1
- (71) **SASSERATH & CO KG, HANS** →
HANS SASSERATH & CO KG
- (73) **Satran, Amir**
(51) B23C 5/22 (11) 1 097 017 B1
- (71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) C08F 10/00 (11) 1 238 990 A1
- (73) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) B23Q 1/70 (11) 1 128 930 B1
- (73) **Sbarro, Francesco**
(51) B60K 6/12 (11) 1 131 221 B1
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 0 942 700 B1
(51) A61L 15/28 (11) 0 994 734 B1
- (71) **SCA Hygiene Products Zeist B.V.**
(51) C08B 31/18 (11) 1 237 933 A1
- (71) **Scan Coin Industries AB**
(51) B65B 9/02 (11) 1 237 784 A1
- (73) **SCANDINAVIAN BELLYLADING CO. AB**
(51) B64D 9/00 (11) 0 963 316 B1
- (73) **SCANIA CV AKTIEBOLAG**
(51) B60K 41/10 (11) 0 993 388 B1
- (73) **SCANIO A/S**
(51) A22C 9/00 (11) 0 828 427 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/28 (11) 1 237 706 A1
- (73) **Schaedler, Axel**
(51) A01D 34/64 (11) 1 045 630 B1
- (71) **Schaeffler KG, INA** →
INA- Schaeffler KG
- (71) **SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG**
(51) B61D 3/10 (11) 1 151 905 A3
(51) B61G 5/10 (11) 1 127 768 A3
- (71) **Schedlbauer, Karl**
(51) B30B 11/24 (11) 1 238 792 A2

- (71) **Scheidewig, Bodo**
(51) G10H 1/00 (11) 1 238 387 A1
- (73) **Scherer Technologies, Inc., R.P.** →
R.P. Scherer Technologies, Inc.
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 49/00 (11) 1 237 583 A1
(51) C07K 14/435 (11) 1 237 915 A2
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) C07D 233/00 (11) 1 237 874 A2
(51) C07D 233/54 (11) 1 237 875 A1
- (71) **Schienenfahrzeuge GmbH, KNORR-BREMSE Systeme für** →
KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
- (71) **Schiffer GmbH, M + C** →
M + C Schiffer GmbH
- (73) **Schirmer, Henry, G.**
(51) B29C 47/06 (11) 0 877 662 B1
- (71) **Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG, Wilh.** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Schlötter GmbH & Co. KG, Dr.Ing. Max** →
Dr.Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) E21B 28/00 (11) 1 239 112 A2
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01F 1/32 (11) 0 805 341 B1
- (73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) E21B 47/10 (11) 0 973 997 B1
- (73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) H01L 23/58 (11) 0 800 209 B1
- (71;73) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) E21B 28/00 (11) 1 239 112 A2
(51) E21B 47/10 (11) 0 973 997 B1
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **Schlüter, Berndt**
(51) B62D 25/20 (11) 0 934 866 B1
- (71) **Schmack Biogas GmbH**
(51) G01N 31/22 (11) 1 239 281 A2
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65D 51/18 (11) 1 232 956 A3
- (71) **Schmeling, Burkhard**
(51) B29B 17/00 (11) 1 238 771 A1
- (71) **SCHMERSAL GmbH & Co., K.A.** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Schmetzer, Helmut**
(51) B65B 13/06 (11) 1 238 909 A1
- (71) **Schmolz, Manfred, Dr.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 238 672 A1
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) H01H 9/54 (11) 0 806 781 B1
(51) H01H 11/00 (11) 1 239 498 A1
(51) H01L 41/113 (11) 1 238 436 A2
(51) H02P 1/26 (11) 1 229 637 A3
- (73) **Schnitzhofer, Josef Peter**
(51) A47C 3/16 (11) 1 096 871 B1
- (71) **Schock GmbH**
(51) B29C 37/00 (11) 1 237 694 A2
- (71) **SCHOLLE CORPORATION**
(51) B65D 77/06 (11) 1 237 800 A1
- (73) **Schorch, Klaus Werner**
(51) C02F 11/14 (11) 0 934 906 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) C03B 13/08 (11) 1 133 452 B1
(51) C03C 8/02 (11) 0 978 493 B1
(51) G01N 21/45 (11) 1 239 278 A1
(51) G02B 6/34 (11) 1 239 314 A1
- (71) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE
- (71) **Schöller Lebensmittel GmbH & Co. KG**
(51) B65D 1/00 (11) 1 237 787 A2
- (71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) E04B 1/00 (11) 1 031 668 A3
- (71) **Schrayer, Howard L.**
(51) A61N 5/00 (11) 1 237 624 A1
- (73) **SCHULZ, Helmut**
(51) B29B 9/06 (11) 1 060 857 B1
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 367 B1
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 368 B1
- (71) **SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH**
(51) B61D 15/06 (11) 1 237 772 A1
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) B21D 53/74 (11) 0 950 444 B1
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 11/12 (11) 1 167 154 A3
- (73) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 003 490 B1
- (73) **Schwarzbich, Jörg**
(51) B60N 2/16 (11) 0 979 179 B1
- (71) **Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hans** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Schwellung, Hermann**
(51) F16P 3/08 (11) 1 050 708 A3
- (73) **Schwind eye-tech-solutions GmbH & Co. KG**
(51) A61B 3/12 (11) 0 941 692 B1
- (73) **Schwing GmbH**
(51) F04B 15/02 (11) 0 988 450 B1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science Invest AB, A+** →
A+ Science Invest AB
- (71) **SCIENCE, INC., CARDIAC** →
CARDIAC SCIENCE, INC.
- (71) **SCIENCES UNIVERSITY, OREGON HEALTH** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (71) **Scientific-Atlanta Inc.**
(51) G08C 23/04 (11) 1 238 381 A2
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
Ensurg, Inc.
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71;73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Screeline Innovations Inc.**
(51) E06B 9/54 (11) 1 238 180 A1
- (73) **SDGI Holdings, Inc.**
(51) A61F 5/00 (11) 0 683 653 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealing Corporation, World Wide** →
World Wide Sealing Corporation
- (71) **Sequist Perfect Dispensing GmbH**
(51) B65B 31/00 (11) 1 238 911 A1
- (73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (71) **Secretary of State for the Home Department, The** →
The Secretary of State for the Home Department
- (73) **Seeman, Thomas A.**
(51) C03B 40/02 (11) 1 017 641 B1
- (71) **SEESMANN, MATTHIAS**
(51) H01L 23/467 (11) 1 239 516 A1
- (71) **Sega Corporation**
(51) H04L 7/04 (11) 1 239 628 A2
- (73) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 679 986 B1
- (71) **Seguin, Marie-Christine**
(51) C07F 9/40 (11) 0 870 504 A3
- (73) **Sehimi, Kadda**
(51) E06B 3/88 (11) 0 956 419 B1
- (71) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Seifun Group Inc., Nisshin** →
Nisshin Seifun Group Inc.
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B05B 1/14 (11) 1 238 708 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 239 337 A1
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B26D 3/10 (11) 0 714 741 B1
(51) B41J 2/045 (11) 1 199 170 A3
(51) B41J 2/045 (11) 1 238 804 A2
(51) B41J 2/165 (11) 1 238 806 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 170 131 A3
(51) B41J 13/00 (11) 1 080 928 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 239 011 A1
(51) G02B 27/28 (11) 0 848 274 B1
(51) G03G 15/01 (11) 1 239 338 A2
(51) G04C 10/00 (11) 1 239 350 A2
(51) G06F 3/147 (11) 1 239 362 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 093 269 A3
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 236 573 A3
(51) F16C 39/06 (11) 1 072 807 A3

- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 238 809 A1
(51) G02B 6/38 (11) 0 803 751 B1
- (71) **Seimi Chemical Co., Ltd.**
(51) C08J 11/04 (11) 1 239 002 A1
(51) C08J 11/04 (11) 1 239 003 A1
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **Sejrsen, Per**
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 466 A1
- (71) **SELAS-LINDE GmbH**
(51) C10G 9/20 (11) 1 239 020 A2
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) G06K 7/00 (11) 1 239 400 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 239 603 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (73) **SENSOTHERM TEMPERATURESENSORIK GmbH**
(51) G01K 7/18 (11) 1 144 968 B1
- (73) **SERAC GROUP**
(51) F16B 21/04 (11) 1 141 561 B1
- (73) **serac group** →
SERAC GROUP
- (71) **Serge Ferrari SA, Tissage et Enduction** →
Tissage et Enduction Serge Ferrari SA
- (71) **SERICOL LIMITED**
(51) C09D 11/00 (11) 1 238 025 A1
- (73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) E21B 47/10 (11) 0 973 997 B1
- (71) **Sethi, Ashok**
(51) A61C 8/00 (11) 1 237 497 A1
- (71) **SEVERN TRENT WATER LIMITED**
(51) C02F 3/00 (11) 1 236 687 A3
- (71) **sgs thomson micro** →
Ensurg, Inc.
- (73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **Shambrook, Kevin P.**
(51) H01B 1/12 (11) 0 891 312 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G03B 29/00 (11) 1 239 327 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 380 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 059 802 A3
(51) H04N 1/407 (11) 1 059 804 A3
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) C30B 11/00 (11) 0 781 865 B1
(51) G02B 27/22 (11) 0 726 482 B1
(51) G02B 27/26 (11) 0 721 132 B1
(51) G02F 1/1362 (11) 1 239 323 A1
(51) G02F 1/29 (11) 0 670 510 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 768 580 B1
(51) G06F 7/552 (11) 0 811 909 B1
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 448 A2
(51) H04N 1/387 (11) 0 920 189 B1
- (71) **Shaw, Jack B.**
(51) B66C 15/06 (11) 1 221 426 A3
- (71) **Shaw, John B.**
(51) B66C 15/06 (11) 1 221 426 A3
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C08G 18/48 (11) 1 237 977 A2
(51) F28D 15/00 (11) 1 238 238 A1
(51) G01V 3/28 (11) 0 909 398 B1
- (73) **SHELL OIL COMPANY**
(51) G05D 23/19 (11) 1 027 637 B1
- (71) **SHEPHERD, Maxwell Gilbert**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 239 052 A2
- (71) **Sherbrooke, Université de** →
Université de Sherbrooke
- (73) **SHERMAN, Bernard Charles**
(51) A61K 31/20 (11) 0 808 161 B1
- (71) **SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, THE** →
THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61J 15/00 (11) 1 077 057 A3
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) B62M 11/16 (11) 1 238 901 A1
(51) B62M 25/04 (11) 1 238 903 A2
(51) G01C 22/00 (11) 0 889 302 B1
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 092 455 A3
(51) B60B 27/02 (11) 0 786 360 B1
(51) B62M 25/02 (11) 1 238 902 A2
- (71) **Shimano (Singapore) Private, Limited**
(51) B62K 23/04 (11) 1 238 899 A1
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07F 7/12 (11) 0 867 440 B1
(51) C07F 7/18 (11) 1 238 980 A1
(51) C08F 2/00 (11) 0 598 537 B2
(51) C08L 83/07 (11) 1 167 457 A3
(51) C23C 4/10 (11) 1 239 055 A2
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) H02M 3/156 (11) 1 239 575 A2
- (73) **Shine, Ian, Basil**
(51) G01N 15/12 (11) 0 870 186 B1
(51) G01N 15/12 (11) 0 870 187 B1
- (73) **Shine, Thomas, Adam**
(51) G01N 15/12 (11) 0 870 186 B1
(51) G01N 15/12 (11) 0 870 187 B1
- (73) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) F27B 14/06 (11) 0 874 206 B1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01T 1/22 (11) 1 239 562 A2
- (71) **Shinto Fine Co., Ltd.**
(51) C09D 125/14 (11) 1 236 780 A3
- (71) **Shinyaku Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shinyaku Co., Ltd.
- (73) **SHINYAKU COMPANY, LIMITED, NIPPON** →
NIPPON SHINYAKU COMPANY, LIMITED
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07D 333/38 (11) 0 944 614 B1
(51) C07D 477/20 (11) 0 758 651 B1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C23C 18/16 (11) 1 083 245 A3
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A61K 7/42 (11) 0 671 159 B1
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) C08G 65/18 (11) 1 237 983 A2
- (71) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) G01N 21/35 (11) 1 106 990 A3
- (71) **SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 237 783 A1
- (71) **SiCeram GmbH**
(51) F24H 1/14 (11) 1 006 320 A3
- (71) **Sick AG**
(51) G01S 17/42 (11) 1 239 300 A2
(51) G01S 17/87 (11) 1 239 301 A1
- (71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) G02B 5/22 (11) 1 239 307 A1
- (71) **Sidam di Azzolini Graziano E C. S.a.s.**
(51) A61M 5/162 (11) 1 161 960 A3
- (73) **SIDEL Société anonyme**
(51) B29C 49/64 (11) 0 820 376 B1
- (71) **Siegen GmbH, Electrolux** →
Ensurg, Inc.
- (73) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05C 17/04 (11) 1 117 888 B1
- (73) **Siemens AG**
(51) H01H 9/10 (11) 1 121 698 B1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) F16H 61/04 (11) 1 238 215 A1
(51) F16K 1/22 (11) 0 991 885 B1
(51) G01D 13/22 (11) 0 894 244 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B07B 1/10 (11) 1 079 937 B1
(51) B60K 15/077 (11) 1 238 846 A2
(51) B60K 37/00 (11) 1 238 849 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 237 756 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 237 759 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 237 760 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 237 761 A1
(51) B61C 7/04 (11) 1 238 881 A1
(51) B61D 15/06 (11) 1 237 772 A1
(51) C08J 3/20 (11) 1 237 989 A2
(51) C08K 3/40 (11) 1 238 001 A1
(51) C25D 21/12 (11) 1 239 061 A2
(51) D21C 7/12 (11) 0 946 816 B1
(51) F02D 41/06 (11) 1 238 190 A2
(51) F02M 59/46 (11) 1 157 205 B1
(51) G01C 1/00 (11) 0 922 201 B1
(51) G01N 21/00 (11) 1 238 262 A2
(51) G01N 21/15 (11) 1 121 579 B1
(51) G01N 29/26 (11) 1 238 270 A1
(51) G05B 19/414 (11) 1 238 318 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 238 319 A2
(51) G05G 1/14 (11) 1 233 322 A3
(51) G05G 1/14 (11) 1 233 323 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 238 324 A1
(51) G06F 11/18 (11) 1 239 369 A1
(51) G06F 17/17 (11) 1 141 861 B1
(51) G07C 9/00 (11) 1 239 420 A1
(51) G10K 9/122 (11) 1 238 388 A1
(51) G10L 15/22 (11) 1 239 460 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 239 461 A1
(51) H01H 1/10 (11) 1 166 299 B1
(51) H01H 71/04 (11) 0 963 596 B1
(51) H01L 21/285 (11) 0 954 015 A3
(51) H01R 13/625 (11) 1 155 475 B1
(51) H01S 3/30 (11) 1 239 558 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 239 567 A2
(51) H04B 1/00 (11) 1 238 463 A2
(51) H04B 1/69 (11) 1 239 599 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 076 945 B1

- (51) H04B 10/08 (11) 1 239 612 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 239 626 A1
(51) H04L 12/413 (11) 1 238 495 A2
(51) H04L 25/08 (11) 1 238 500 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 239 641 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 238 522 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 238 524 A2
(51) H04M 3/523 (11) 1 238 526 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 238 527 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 031 241 B1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 239 684 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 238 563 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 238 564 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 238 565 A1
(51) H05K 13/00 (11) 1 153 535 B1
(51) H05K 13/00 (11) 1 238 575 A1
- (71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 239 700 A2
- (73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) B60K 15/035 (11) 0 991 539 B1
- (71) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06T 7/00 (11) 1 238 368 A1
- (73) **Siemens Dematic AG**
(51) G06K 9/66 (11) 1 159 705 B1
- (71) **Siemens-Elementa AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 238 681 A1
(51) B62B 3/02 (11) 1 238 884 A1
- (71) **siemens-elementa** →
Siemens-Elementa AB
- (71) **Siemens Medical Solutions USA, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 239 399 A2
- (71) **Siemens Schweiz AG**
(51) G01C 21/20 (11) 1 239 265 A2
- (71;73) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) F01L 9/04 (11) 1 131 541 B1
(51) F02M 51/06 (11) 1 229 239 A3
- (73) **Siemens VDO Automotive Inc.**
(51) F02M 25/08 (11) 0 740 741 B2
(51) F02M 25/08 (11) 1 069 304 B1
- (73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F02C 7/18 (11) 0 891 483 B1
- (71) **SIENA, UNIVERSITA DEGLI STUDI DI** →
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA
- (73) **SIG Pack Systems AG**
(51) B65B 23/16 (11) 1 078 855 B1
- (71) **Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
(51) C09J 4/06 (11) 1 239 015 A1
(51) C09J 4/06 (11) 1 239 016 A1
(51) C09J 5/06 (11) 1 239 017 A1
- (71) **Silanis Technology Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 238 321 A1
- (73) **Silentor Holding A/S**
(51) F01N 1/08 (11) 1 060 328 B1
- (73) **SILICONIX INCORPORATED**
(51) H01L 29/36 (11) 0 637 846 B1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 21/16 (11) 1 237 727 A1
- (71) **Silverman, Andrew F.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 351 A1
- (71) **Simbürger, Isabella**
(51) A61K 7/46 (11) 1 237 533 A1
- (71) **SIMPSON GmbH, BMF** →
BMF- SIMPSON GmbH
- (71) **Sims Level 1, Inc.** →
Level 1, Inc.
- (71;73) **Simula, Inc.**
(51) B60R 21/06 (11) 1 237 762 A1
(51) B64D 25/14 (11) 0 773 882 B1
- (71) **Singer, Bart A.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 355 A1
- (71) **SINTERMETALLTECHNIK GMBH, SCHUNK** →
SCHUNK SINTERMETALLTECHNIK GMBH
- (71) **Sirf Technology, Inc.**
(51) H04J 13/04 (11) 1 238 485 A2
- (73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61B 6/14 (11) 0 858 773 B1
- (71) **Siskind, Harry**
(51) A61K 35/78 (11) 1 237 563 A1
- (73) **Sistema Guida 2000 S.r.l.**
(51) B60K 41/20 (11) 1 089 894 B1
- (73) **Sistemas de Trabajo Simplificados S.L.**
(51) A61J 1/16 (11) 1 092 412 B1
- (71) **Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (71) **SITMA S.p.A.**
(51) B65B 9/06 (11) 1 132 297 A3
- (73) **Sivento Inc.**
(51) C07F 7/18 (11) 0 837 067 B1
- (73) **SK Chemicals**
(51) C02F 3/12 (11) 1 042 236 B1
- (71) **SK Corporation**
(51) C07D 311/74 (11) 1 237 885 A1
- (73) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) C10M 117/02 (11) 0 675 192 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 151 215 B1
- (71) **SKF INDUSTRIE S.p.A.**
(51) G01P 3/44 (11) 1 239 289 A1
- (71) **SKW Bauchemie GmbH**
(51) C08G 18/08 (11) 1 237 970 A1
- (73) **SKW Trostberg Aktiengesellschaft**
(51) C01C 3/16 (11) 1 154 955 B1
- (71) **Slagteriernes Forskningsinstitut**
(51) A22B 5/00 (11) 1 135 989 A3
- (71) **Smartflash Limited**
(51) G07F 17/16 (11) 1 238 379 A1
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F16K 31/06 (11) 1 134 470 A3
- (71) **Smet-F & C**
(51) E02D 5/46 (11) 1 099 799 A3
- (71) **smith-kline beecham** →
Ensurg, Inc.
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Smith, Brent**
(51) G06F 17/30 (11) 1 238 347 A2
- (71) **SmithKline Beecham**
(51) C07C 255/00 (11) 1 237 851 A2
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/17 (11) 1 237 548 A1
(51) G05B 15/02 (11) 1 239 351 A2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 9/28 (11) 0 978 276 B1
(51) C12Q 1/26 (11) 1 238 097 A2
- (71) **SmithKline Beecham plc**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 238 097 A2
- (71) **Smiths Group plc**
(51) A61M 5/145 (11) 1 186 311 A3
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 13/00 (11) 1 238 719 A2
(51) B21C 47/14 (11) 0 965 395 B1
(51) F27D 3/15 (11) 1 239 248 A2
(51) F27D 3/15 (11) 1 239 249 A2
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) B23D 1/00 (11) 1 100 643 B1
- (71) **SMS Meer GmbH**
(51) B23D 79/02 (11) 1 238 736 A1
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) B25F 5/02 (11) 1 238 761 A1
- (73) **SNECMA MOTEURS**
(51) F04D 29/32 (11) 0 797 005 B1
- (73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) A23J 3/08 (11) 0 779 035 B1
- (71) **SNPE**
(51) C06D 5/06 (11) 1 216 977 A3
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01L 3/10 (11) 1 239 274 A1
- (73) **Sobich, Joachim F.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 973 091 B1
- (71) **Sochor, Peter**
(51) A61C 8/00 (11) 1 237 497 A1
- (71) **Social Fabric Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 238 493 A2
- (71;73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 35/78 (11) 1 237 562 A2
(51) C07D 295/088 (11) 0 813 529 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23L 1/302 (11) 1 238 592 A1
(51) B65D 73/00 (11) 0 878 410 B1
(51) C11B 1/10 (11) 1 239 022 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 15/00 (11) 1 237 738 A1
(51) B60C 15/024 (11) 1 237 739 A1
(51) C08F 4/48 (11) 1 237 941 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 15/00 (11) 1 238 828 A2
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 157 617 A3
(51) C12N 1/20 (11) 1 239 032 A1
- (71) **Société Franco-Belge de Fabrication de Combustibles - FBFC**
(51) G21C 3/34 (11) 1 238 396 A1
- (73) **Sodji, François, Dipl.-Ing.**
(51) B61L 3/12 (11) 0 890 496 B1
- (71) **Solidworks Corporation**
(51) G06T 17/00 (11) 1 239 418 A2
- (71) **Solo Kleinmotoren GmbH**
(51) F02G 1/043 (11) 1 239 137 A2
- (71) **Solutia Europe S.A., NV** →
NV Solutia Europe S.A.

- (71) **Solvay Advanced Polymers, LLC**
(51) A47J 36/04 (11) 1 237 451 A2
- (73) **Sommer Neto, Mateus**
(51) A61L 27/00 (11) 0 901 385 B1
- (71;73) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 219 463 A3
(51) B65D 43/10 (11) 1 097 089 B1
- (71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/12 (11) 1 238 692 A2
(51) F16M 11/00 (11) 1 239 212 A1
(51) G06F 15/00 (11) 0 633 533 B1
(51) H01B 11/06 (11) 1 239 493 A2
(51) H01R 13/639 (11) 1 239 551 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 039 696 A3
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41J 2/155 (11) 1 238 805 A1
(51) C23C 16/30 (11) 0 806 495 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 239 404 A2
(51) G09G 5/00 (11) 0 571 638 B1
(51) G10L 21/04 (11) 1 096 477 A3
(51) G11B 7/007 (11) 1 059 631 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 789 360 B1
(51) G11B 27/32 (11) 0 949 624 A3
(51) H01J 9/22 (11) 0 750 331 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H04M 1/725 (11) 1 238 521 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 239 425 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 239 459 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 239 688 A1
- (73) **SOREMARTEC S.A.**
(51) A23G 3/20 (11) 0 877 557 B1
- (71) **South Florida, University of** →
University of South Florida
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
(51) B60P 1/44 (11) 1 238 855 A1
- (71) **SÖDERHOLM, Jan**
(51) B65D 27/08 (11) 1 237 793 A1
- (71) **SP-Beton GmbH & Co. KG**
(51) E01C 11/22 (11) 1 239 081 A2
- (71) **SpA, CALZAVARA** →
CALZAVARA SpA
- (73) **Space Systems/Loral, Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 0 844 732 B1
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 237 594 A2
- (71) **Specialties, Inc., UV** →
UV Specialties, Inc.
- (71) **Spectra Systems Corporation**
(51) G06T 1/00 (11) 1 239 413 A2
- (71) **Spectrum Products, Inc.**
(51) A61H 9/00 (11) 1 238 642 A2
- (71) **Spezialfabrik KG, Karl Jautz Elektrotechnische** →
Karl Jautz Elektrotechnische Spezialfabrik KG
- (71) **Spilka Industri AS**
(51) B29C 43/18 (11) 1 237 696 A1
- (71) **Spinnaker Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/336 (11) 1 238 420 A1
- (71) **Spiration, Inc.**
(51) A61F 11/00 (11) 1 237 516 A1
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) H04M 3/533 (11) 1 239 652 A1
- (73) **SQUARE D COMPANY**
(51) B32B 31/00 (11) 0 713 446 B1
- (73) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 9/12 (11) 0 791 533 B1
- (71) **Sri International**
(51) C08F 210/02 (11) 1 237 962 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 238 490 A1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61L 27/30 (11) 1 237 586 A1
- (71) **Stalmans, Rudy**
(51) A44C 27/00 (11) 1 238 600 A1
- (73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stankiewicz GmbH**
(51) B60R 13/08 (11) 1 237 751 A1
- (71) **STARA GLASS S.p.A.**
(51) F27D 17/00 (11) 1 239 250 A2
- (71) **Starck GmbH, H.C.** →
H.C. Starck GmbH
- (71) **Starr Johnson**
(51) G01F 23/296 (11) 1 239 267 A2
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **STATE UNIVERSITY, MICHIGAN** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (71) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 238 409 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 238 411 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 239 512 A2
- (71) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 1 238 410 A1
- (71) **Stefa S.r.l.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 239 197 A1
- (71) **Stegemann, Jürgen**
(51) E04G 21/18 (11) 1 239 101 A2
- (71) **Stepan Company**
(51) C08G 18/42 (11) 1 237 975 A1
- (71) **Stephens, Noel**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 239 321 A2
- (71) **Stepita-Klauco, Matej**
(51) B41J 5/00 (11) 1 237 726 A1
- (73) **STERIS CORPORATION**
(51) A61L 2/18 (11) 0 543 591 B1
(51) B08B 3/02 (11) 1 030 741 B1
- (73) **STERIS INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 939 618 B1
- (71) **Sterix Limited**
(51) C07J 41/00 (11) 1 237 902 A1
- (71) **Sterling Medivations, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 237 482 A1
- (71) **Stevens, Kenneth A.**
(51) B65H 35/02 (11) 1 238 936 A2
- (73) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG**
(51) B60K 11/00 (11) 0 925 982 B1
- (71) **Stichting Eurocord Nederland**
(51) A61K 35/14 (11) 1 238 671 A1
- (71) **STILL GMBH**
(51) B66F 9/075 (11) 1 238 939 A2
(51) B66F 9/20 (11) 1 238 940 A2
(51) F17C 5/00 (11) 1 239 213 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS LIMITED**
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 217 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 222 B1
(51) G11C 7/20 (11) 1 239 487 A1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) H02P 7/628 (11) 0 849 872 B1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) G05F 1/569 (11) 1 061 427 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 239 366 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 239 367 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 049 165 B1
(51) H01R 13/72 (11) 1 038 336 B1
- (71) **Stollmann Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) H05K 7/02 (11) 1 239 712 A2
- (71) **Stora Enso AB**
(51) D21F 5/06 (11) 1 238 152 A1
- (71) **STORA KOPPARBERGS BERGSLAGS AKTIEBOLAG(publ)**
(51) D21B 1/14 (11) 1 238 139 A1
(51) D21F 5/02 (11) 1 238 151 A1
- (73) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 5/588 (11) 1 166 261 B1
- (71) **Storage, Inc., S.C. Johnson Home** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Store Electronic Systems Technologies**
(51) G06F 3/147 (11) 1 238 329 A1
- (73) **STORK PMT B.V.**
(51) A22B 3/00 (11) 0 954 224 B1
- (71) **STORK SCREENS B.V.**
(51) B41N 1/24 (11) 1 237 729 A1
- (71) **Strahlschweisstechnik GbmH, Josch** →
Josch Strahlschweisstechnik GbmH
- (71) **Stremler**
(51) E05B 63/00 (11) 1 239 105 A1
- (71) **STRIX LIMITED**
(51) A47J 31/047 (11) 1 238 615 A2
(51) H01R 24/02 (11) 1 239 553 A2
- (71) **Structerm Ltd**
(51) B23K 11/00 (11) 1 237 676 A1
- (73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) H01F 1/00 (11) 1 055 242 B1
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD** →
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Subsidiary NO. 3, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 072 A2

- (71) **Sud Legno di Marco Congiu & C. SNC**
(51) E06B 3/263 (11) 1 239 109 A1
- (73) **Suez- Lyonnaise des Eaux**
(51) C02F 3/00 (11) 1 030 820 B1
- (73) **Sulzer Hexis AG**
(51) H01M 8/02 (11) 1 075 033 B1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 237 511 A1
- (71) **SULZER TEXTIL AG**
(51) D03C 7/06 (11) 1 239 067 A1
- (71) **Sumetzberger, Gerhard Ing.**
(51) B65G 51/32 (11) 1 238 928 A2
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 238 977 A1
- (71;73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) B29C 33/00 (11) 0 582 075 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 805 070 B1
(51) H05K 9/00 (11) 1 239 717 A2
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B29C 45/17 (11) 0 787 570 B1
(51) C07D 249/12 (11) 1 238 975 A1
(51) C07K 14/72 (11) 1 237 925 A1
(51) C08G 75/23 (11) 1 238 998 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B23C 5/10 (11) 0 916 439 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 239 312 A1
- (73) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/50 (11) 0 967 064 B1
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B22D 11/128 (11) 0 776 714 B1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) A61K 9/16 (11) 1 238 662 A2
(51) C07D 209/42 (11) 1 238 971 A1
(51) C12N 15/09 (11) 1 239 033 A1
- (73) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) A61K 38/18 (11) 0 910 399 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 239 717 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29D 30/72 (11) 1 201 414 A3
- (71;73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/436 (11) 1 158 621 A3
(51) H01R 13/436 (11) 1 239 548 A1
(51) H01R 13/52 (11) 1 009 065 B1
(51) H01R 13/627 (11) 0 981 185 A3
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C04B 16/00 (11) 1 237 825 A2
(51) C09B 67/20 (11) 1 238 017 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 798 632 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 086 419 B1
(51) G06F 9/445 (11) 1 238 333 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 238 334 A1
(51) G06F 11/08 (11) 0 752 654 B1
(51) G06F 11/36 (11) 1 238 338 A1
(51) G06F 13/16 (11) 0 817 091 B1
(51) G06F 17/24 (11) 1 238 346 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 381 A2
(51) G06T 15/50 (11) 1 155 386 B1
(51) G06T 15/50 (11) 1 161 744 B1
- (73) **Sundyne Corporation**
(51) F04D 25/06 (11) 1 036 278 B1
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (73) **Surgical Dynamics Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 0 747 025 B1
- (71) **SurroMed, Inc.**
(51) C25D 5/02 (11) 1 238 125 A1
- (71) **Suzuki, Masakazu**
(51) G06K 9/68 (11) 1 239 406 A2
- (73) **Svedala Industri (Deutschland) GmbH**
(51) B65G 39/12 (11) 1 137 585 B1
- (71) **SVENSKA ROTOR MASKINER AB**
(51) B29C 39/10 (11) 1 237 695 A1
- (73) **Swenson, Michael R.**
(51) G06F 13/00 (11) 0 836 723 B1
- (71) **SWEP International AB**
(51) F24D 3/10 (11) 1 238 231 A2
- (71) **Swiss Luggage SL AG**
(51) B29C 70/44 (11) 1 238 784 A1
(51) B29C 70/44 (11) 1 238 785 A1
- (71) **SWITCH LIMITED, FIRST INERTIA** →
FIRST INERTIA SWITCH LIMITED
- (71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) H02P 7/05 (11) 1 239 581 A2
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 073 952 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 239 634 A2
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 209/08 (11) 0 274 825 B1
(51) C07D 451/02 (11) 0 828 739 B1
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 9/02 (11) 1 238 062 A1
- (73) **Syntech Holdings B.V.**
(51) B02C 19/12 (11) 1 069 954 B1
- (73) **systec Controls Mess- und Regeltechnik GmbH**
(51) G01F 1/46 (11) 0 732 568 B1
- (71) **Systems Corporation, Textron** →
Textron Systems Corporation
- (71) **Systems GmbH, MicroHellig** →
MicroHellig Systems GmbH
- (71) **T-Bra Limited**
(51) A41H 1/00 (11) 1 237 431 A2
- (71) **T-Mobile Deutschland GmbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 513 A2
- (73) **T T I TRENCHLESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 65/20 (11) 0 792 208 B1
- (73) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) C22C 9/00 (11) 0 962 541 B1
- (73) **TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/19 (11) 0 768 084 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) A61K 7/16 (11) 1 238 650 A2
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 0 955 215 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 238 865 A2
(51) B60R 21/18 (11) 1 238 867 A1
(51) B60R 21/20 (11) 0 953 482 A3
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60N 2/42 (11) 0 913 294 A3
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 215/56 (11) 0 876 349 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 239 037 A1
(51) C12N 15/16 (11) 1 239 039 A1
- (71) **Takeuchi Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B62D 55/24 (11) 1 238 898 A1
- (71) **TAKIGEN MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) E05B 13/10 (11) 1 239 102 A2
- (71) **Tamtron OY**
(51) G01G 23/01 (11) 1 239 268 A1
- (71) **Taplast S.p.A.**
(51) B05B 11/04 (11) 1 237 660 A1
- (71) **Taxware International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 356 A2
- (73) **Taylor Kerr (Couplings) Limited**
(51) F16L 59/18 (11) 0 900 346 B1
- (73) **TGGI (Jersey) Ltd.**
(51) B32B 17/10 (11) 0 930 969 B1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **TECHNICS B.V., VERMAAT** →
VERMAAT TECHNICS B.V.
- (71) **Technigraph Products Ltd.**
(51) G03F 7/38 (11) 1 238 313 A1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) H01L 21/20 (11) 1 238 414 A1
- (71) **Techno-Food, N.V.** →
N.V. Techno-Food
- (71) **Technocell Dekor GmbH & Co. KG**
(51) D21H 17/53 (11) 1 239 077 A1
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Technologies AG, Infineon** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies GmbH & Co. KG, Berthold** →
Berthold Technologies GmbH & Co. KG
- (71;73) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Technologies, LLC, Rockwell** →
Rockwell Technologies, LLC
- (73) **Technology Development Associate Operations Limited**
(51) H05K 13/04 (11) 1 051 893 B1

- (73) **TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED, BRITISH** →
BRITISH TECHNOLOGY GROUP INTER-CORPORATE LICENSING LIMITED
- (71) **TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY, THE** →
THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) **Technology, Ministry of Econo, Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and** →
Japan as represented by Director-General of National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Econo
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **Technomics Inc.**
(51) C21D 9/567 (11) 1 078 106 B1
- (71) **Technotrans AG**
(51) B41F 7/30 (11) 1 238 802 A1
- (71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) B23D 45/04 (11) 1 238 735 A2
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) B60K 17/10 (11) 1 205 334 A3
- (71) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07D 207/09 (11) 1 238 970 A1
- (71;73) **Teikoku Tsushin Kogyo Co. Ltd.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 190 830 A3
(51) H01H 11/00 (11) 0 674 330 B1
- (71) **Teknik AB, Bosch Rexroth** →
Bosch Rexroth Teknik AB
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Telecommunications (US) Inc., Tyco** →
Tyco Telecommunications (US) Inc.
- (71) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04N 17/00 (11) 1 238 542 A1
- (71) **Teledyne Technologies Incorporated**
(51) G06F 9/44 (11) 1 187 008 A3
- (73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON**
(51) H04L 27/26 (11) 1 142 247 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04L 9/32 (11) 1 239 629 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 239 630 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 238 511 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 238 552 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03H 11/08 (11) 0 864 199 B1
(51) H03K 23/40 (11) 0 906 663 B1
(51) H04B 17/00 (11) 1 238 480 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01L 23/522 (11) 1 238 428 A1
(51) H01L 23/522 (11) 1 238 429 A1
(51) H03K 5/156 (11) 1 021 862 B1
(51) H04J 3/18 (11) 0 696 395 B1
(51) H04M 7/10 (11) 0 627 149 B1
(51) H04Q 1/44 (11) 1 046 310 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01L 21/8222 (11) 1 238 424 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 238 455 A1
- (71) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Telesensing Holding B.V.**
(51) G01N 27/22 (11) 1 238 267 A2
- (71) **Teller, David M.**
(51) H01H 35/02 (11) 1 238 403 A2
- (73) **TENCOR INSTRUMENTS**
(51) G01N 21/88 (11) 0 447 848 B1
- (73) **Tesa AG**
(51) G09F 3/02 (11) 0 911 786 B1
- (73) **Tessenderlo Chemie N.V.**
(51) C07F 7/10 (11) 1 059 297 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B32B 31/12 (11) 1 237 721 A1
(51) B65B 55/04 (11) 0 900 165 B1
- (71) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B08B 9/032 (11) 1 238 716 A2
- (73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61K 31/165 (11) 0 840 603 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 239 676 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01L 9/12 (11) 1 054 245 A3
(51) G06F 15/78 (11) 1 239 374 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 103 953 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 235 203 A3
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 21/311 (11) 0 690 486 B1
(51) H01L 21/768 (11) 0 949 672 A3
(51) H03L 7/089 (11) 0 952 669 B1
- (71) **TEXAS SYSTEM, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **TEXTIL AG, SULZER** →
SULZER TEXTIL AG
- (71) **Textile Enhancements International, Inc.**
(51) D04H 1/46 (11) 1 238 132 A1
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) F25B 29/00 (11) 1 238 235 A1
- (73) **Textron Automotive Interiors Inc.**
(51) B05D 5/06 (11) 0 979 151 B1
- (71) **TEXTRON FASTENING SYSTEMS LIMITED**
(51) F16B 37/06 (11) 1 238 198 A1
- (71) **TEXTRON INC., BELL HELICOPTER** →
BELL HELICOPTER TEXTRON INC.
- (71) **Textron Systems Corporation**
(51) A01D 41/12 (11) 1 237 401 A1
- (71) **Télédiffusion de France**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 238 557 A1
- (71;73) **Thales**
(51) H01Q 1/50 (11) 1 239 541 A1
(51) H01Q 5/02 (11) 0 851 532 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01S 17/50 (11) 0 846 274 B1
- (71) **That Corporation**
(51) H03G 1/00 (11) 1 238 456 A2
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12M 3/04 (11) 0 944 715 B1
- (71;73) **The BOC Group plc**
(51) A23C 13/08 (11) 1 238 589 A1
(51) A61M 25/06 (11) 0 893 136 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 184 067 A3
(51) B65D 81/38 (11) 1 238 922 A1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B44D 3/16 (11) 1 237 734 A2
(51) B64D 47/06 (11) 1 237 782 A1
(51) G05D 1/00 (11) 0 900 415 B1
(51) H01Q 21/20 (11) 0 807 992 B1
- (71) **The Burnham Institute**
(51) C12N 15/12 (11) 1 238 080 A2
- (71) **The C.P. Hall Company**
(51) A61K 7/42 (11) 1 237 532 A2
- (73) **The Clorox Company**
(51) B67B 3/20 (11) 0 749 937 B1
- (71) **The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland**
(51) C07K 16/28 (11) 1 237 929 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 239 559 A2
(51) H01S 5/022 (11) 1 239 560 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02F 1/09 (11) 1 239 319 A1
(51) H01S 5/024 (11) 1 239 561 A2
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61B 5/055 (11) 1 237 476 A1
(51) C07D 451/02 (11) 1 238 978 A2
- (71) **THE GLEASON WORKS**
(51) B23F 19/02 (11) 1 237 675 A1
- (73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 1/00 (11) 0 794 073 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 35/00 (11) 1 238 286 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C08F 8/30 (11) 1 237 945 A1
(51) C10M 159/00 (11) 1 238 046 A1
- (71) **The Mead Corporation**
(51) B65D 5/50 (11) 1 237 790 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) C25D 5/02 (11) 1 238 125 A1
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A21D 8/06 (11) 0 617 896 B1
- (73) **THE POPULATION COUNCIL, INC.**
(51) A61K 47/24 (11) 0 970 704 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A23D 9/013 (11) 1 237 420 A2
(51) C02F 1/28 (11) 1 237 819 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 237 955 A1

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 722 306 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 237 518 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 237 535 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 237 542 A1
(51) B05B 5/025 (11) 0 748 257 B1
(51) B08B 1/00 (11) 1 237 663 A2
(51) B08B 3/12 (11) 1 237 664 A1
(51) B29C 44/34 (11) 1 237 698 A2
(51) B65D 23/08 (11) 1 238 916 A1
(51) B67D 5/02 (11) 1 237 814 A1
(51) C07D 233/88 (11) 1 237 876 A1
(51) C08F 10/06 (11) 1 237 956 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 237 990 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 237 992 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 237 993 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 237 994 A1
(51) C08J 9/30 (11) 1 237 996 A1
(51) C08J 9/30 (11) 1 237 997 A1
(51) C09J 123/10 (11) 1 238 035 A1
(51) C11D 1/65 (11) 0 970 169 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 885 279 B1
(51) C11D 3/02 (11) 0 780 465 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 874 895 B1
(51) C11D 3/395 (11) 0 781 840 B1
(51) C11D 11/00 (11) 0 918 843 B1
(51) C11D 17/04 (11) 0 776 966 B1
(51) D04H 1/42 (11) 1 238 130 A1
(51) D04H 1/42 (11) 1 238 131 A1
(51) D06M 23/06 (11) 1 238 137 A2
(51) D06P 5/06 (11) 1 238 138 A1
(51) D21H 21/36 (11) 1 238 159 A1
- (73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 9/50 (11) 0 765 159 B1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) G01N 33/68 (11) 1 130 399 A3
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) A62B 9/00 (11) 1 237 627 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) C07C 327/42 (11) 1 237 860 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence in Her Britannic Majesty's Government of The United Kingdom of Great Britain**
(51) G01N 23/20 (11) 1 238 265 A2
- (71) **The Secretary of State for the Home Department**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 101 A2
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) C09D 7/12 (11) 1 238 022 A1
- (71) **THE TECHNOLOGY PARTNERSHIP PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) G01N 33/53 (11) 1 239 284 A1
- (73) **THE TORRINGTON COMPANY**
(51) F16C 33/54 (11) 0 726 404 B1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) A61M 5/00 (11) 1 237 592 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 238 540 A2
- (73) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 31/215 (11) 0 809 493 B1
- (71) **the united states → Ensurg, Inc.**
- (71) **the united states → United States Surgical Corporation**
- (71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) C07F 17/00 (11) 1 237 896 A1
- (71) **The University of Miami**
(51) G01N 1/31 (11) 1 238 256 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C08F 10/00 (11) 1 237 951 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) G02B 6/16 (11) 1 238 297 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C12N 5/06 (11) 1 238 058 A2
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/658 (11) 0 793 305 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B29D 30/46 (11) 1 065 043 A3
- (71) **Theracardia, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 237 617 A2
- (71) **Thermion Systems International**
(51) H05B 3/28 (11) 1 238 572 A1
- (71;73) **Thermo Finnigan Italia S.p.A.**
(51) G01N 30/30 (11) 1 238 271 A1
(51) G01N 31/12 (11) 0 940 677 B1
- (73) **Thermotic Developments Limited**
(51) B65D 81/34 (11) 1 154 938 B1
- (71) **Therox, Inc.**
(51) A61L 33/10 (11) 1 237 589 A1
- (71) **Thiel, Steffen**
(51) C12N 9/64 (11) 1 238 066 A2
- (71) **Thierauf, Axel**
(51) C12N 5/06 (11) 1 238 060 A1
- (73) **THK CO. LTD.**
(51) F16C 33/38 (11) 0 890 755 B1
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 134 444 A3
- (71) **Thompson, Gary Michael**
(51) B65F 7/00 (11) 1 237 802 A1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 238 327 A1
(51) G06T 15/50 (11) 1 239 417 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 449 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 239 450 A2
(51) G11B 15/61 (11) 1 239 470 A1
(51) G11B 27/00 (11) 1 238 391 A2
(51) H04N 5/04 (11) 1 046 281 B1
(51) H04N 5/44 (11) 1 238 534 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 239 671 A2
(51) H04N 5/76 (11) 1 238 536 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 239 679 A2
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) G06T 15/50 (11) 1 239 416 A1
(51) H03M 1/06 (11) 0 782 272 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 239 644 A1
- (71) **Thomson multimedia Digital France**
(51) H04N 5/445 (11) 1 239 670 A1
- (73) **THOMSON multimedia S.A.**
(51) H04H 5/00 (11) 0 921 650 B1
- (71) **Thorstone Business Management Limited**
(51) B32B 5/14 (11) 1 237 716 A1
- (71) **Thurnher, Julius**
(51) A47L 1/02 (11) 1 237 457 A1
- (71) **Thyssen Krupp AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 238 727 A2
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) B23K 26/10 (11) 1 238 746 A2
- (73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) G01N 3/28 (11) 1 007 939 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) H01H 13/70 (11) 1 238 402 A1
- (71) **Tiense Suikerraffinaderij N.V.**
(51) C08B 31/04 (11) 1 237 932 A1
- (73) **TIGRA Hartstoff GmbH**
(51) B23C 5/10 (11) 1 034 866 B1
- (71) **TIRE & RUBBER CO., LTD., TOYO → TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
- (71) **Tissage et Enduction Serge Ferrari SA**
(51) D01F 9/00 (11) 1 239 066 A1
- (73) **TLV CO. LTD.**
(51) F16T 1/38 (11) 0 795 717 B1
- (71;73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK → NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (71) **Tokai Corporation**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 238 230 A1
- (73) **Tokai Rika Co., Ltd.**
(51) B60R 25/02 (11) 0 742 127 B1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 239 340 A2
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 33/24 (11) 0 802 365 B1
- (73) **TOKHEIM SERVICES FRANCE**
(51) G01F 15/06 (11) 0 836 703 B1
- (71;73) **TOKIN CORPORATION**
(51) A61F 2/00 (11) 1 238 638 A1
(51) G01R 33/09 (11) 1 018 653 B1
- (71) **TOKK", Obschestvo S ogranichennoi otvetstvennostju, " Zavod upakovochnykh izdely → Obschestvo S ogranichennoi otvetstvennostju, " Zavod upakovochnykh izdely TOKK"**
- (71) **TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY**
(51) G01R 19/145 (11) 1 239 290 A2
- (71) **TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.**
(51) B41F 33/00 (11) 1 151 865 A3
(51) B41F 33/00 (11) 1 167 035 A3
- (71) **TOKYO SEIMITSU CO.,LTD.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 890 416 A3
- (71) **Toland, Joseph**
(51) B26D 1/00 (11) 1 237 683 A1
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha TOPCON**
- (71) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning → Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**

- (71) **Toray Silicone Company, Limited, Dow Corning** →
Ensurg, Inc.
- (73) **TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES**
(51) C07K 5/08 (11) 0 853 484 B1
- (71) **TORRINGTON COMPANY, THE** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C09K 11/02 (11) 0 638 625 B1
(51) H05B 41/288 (11) 1 239 708 A2
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G09B 29/10 (11) 1 239 439 A2
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C07D 321/00 (11) 1 238 976 A1
- (71) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 13/00 (11) 1 237 415 A1
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B32B 27/36 (11) 1 238 797 A1
- (71) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD.**
(51) F16F 13/10 (11) 1 239 182 A2
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60K 15/077 (11) 1 238 845 A2
(51) F16L 37/084 (11) 1 239 209 A1
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 116 549 A3
(51) F16D 13/74 (11) 0 947 720 A3
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 29/44 (11) 1 238 703 A2
(51) F01N 3/08 (11) 1 239 126 A2
(51) F01N 3/28 (11) 0 768 451 B1
(51) F02D 41/22 (11) 1 239 134 A2
(51) F02F 1/38 (11) 1 239 135 A2
(51) F02M 25/07 (11) 1 239 142 A2
(51) F16D 13/74 (11) 0 947 720 A3
(51) F16H 59/02 (11) 1 239 192 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Ensurg, Inc.
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Trabucco, Arnaldo F.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 237 498 A2
- (71) **Tradewise Engineering Limited**
(51) B21D 28/12 (11) 1 138 411 A3
- (73) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/34 (11) 0 919 625 B1
- (71) **Transneurionix, Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 237 486 A2
- (71) **Transpharma Ltd.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 237 605 A2
- (71) **Tre Esse Progettazione Biomedica S.r.l**
(51) A61B 5/053 (11) 1 238 630 A2
- (73) **Trek Diagnostic Systems, Inc.**
(51) B01L 11/00 (11) 1 037 708 B1
- (73) **Trek Diagnostic Systems, Ltd.**
(51) B01L 11/00 (11) 1 037 708 B1
- (71) **TRENT WATER LIMITED, SEVERN** →
SEVERN TRENT WATER LIMITED
- (73) **TRI TOOL INC.**
(51) B23B 5/16 (11) 0 837 748 B1
- (71) **Trident Technologies, LLC**
(51) A61K 9/24 (11) 1 237 544 A1
- (71) **Tropea, Cameron**
(51) G01N 15/02 (11) 1 238 258 A1
- (73) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) H01S 3/03 (11) 0 911 922 B1
- (71) **Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) B23K 26/38 (11) 1 238 749 A1
- (71) **Trumpler GmbH & Co. Chemische Fabrik**
(51) C14C 3/08 (11) 1 238 117 A1
- (71) **Trustees of Columbia University in the City of New York, The** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland, The Corporation Of The** →
The Corporation Of The Trustees Of The Order Of The Sisters Of Mercy In Queensland
- (73) **TRW Airbag Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/26 (11) 0 882 627 B1
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/44 (11) 1 238 873 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 238 866 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 238 868 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 238 871 A2
(51) B62D 1/04 (11) 1 238 888 A2
(51) F16F 7/10 (11) 1 239 180 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 239 403 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 089 509 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 238 830 A2
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 164 058 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 164 059 A3
(51) B60R 21/26 (11) 0 800 963 B1
(51) G01M 17/00 (11) 1 038 162 B1
- (73) **TSUBAKIMOTO CHAIN CO.**
(51) F16G 13/16 (11) 0 844 415 B1
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) D06B 23/28 (11) 1 239 069 A2
- (71) **Tsushin Kogyo Co. Ltd., Teikoku** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Tsushin Kogyo Co. Ltd., Teikoku** →
Teikoku Tsushin Kogyo Co. Ltd.
- (71) **TUCHENHAGEN GmbH**
(51) F16L 23/028 (11) 1 239 206 A1
- (71) **Tularik Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 238 110 A2
- (71) **Tune To Com Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 1 238 482 A2
- (71) **Tuomas-Trading OY**
(51) B25B 1/00 (11) 1 237 680 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) H01R 13/05 (11) 1 239 547 A2
- (73) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) H01H 71/08 (11) 1 141 986 B1
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 37/76 (11) 1 101 232 B1
(51) H01H 51/22 (11) 1 081 733 A3
- (71) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) H01R 12/22 (11) 1 239 546 A2
- (71) **Tyco Telecommunications (US) Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 238 301 A2
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (73) **(U.N.I.R.), Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche** →
Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.)
- (71) **UCB S.A.**
(51) C08G 63/692 (11) 1 238 997 A1
- (71) **Ultimate Abrasive Systems, L.L.C.**
(51) B24D 3/00 (11) 1 237 679 A2
- (73) **Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.)**
(51) F24F 13/068 (11) 1 141 636 B1
- (71) **ULTRAFRAME (UK) LIMITED**
(51) E04D 3/08 (11) 1 239 096 A2
(51) E04D 3/08 (11) 1 239 097 A2
- (71) **Umix Co., Ltd.**
(51) B21D 5/04 (11) 1 238 720 A2
(51) B21D 5/04 (11) 1 238 721 A2
(51) B21D 5/04 (11) 1 238 722 A2
- (73) **Umwelt und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **UMWELTTECHNIK GMBH, HERHOF** →
HERHOF UMWELTTECHNIK GMBH
- (73) **und Gesundheit GmbH, GSF - Forschungszentrum für Umwelt** →
GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71) **Uni-Fit Headwear PTY Ltd.**
(51) A42B 1/22 (11) 1 237 432 A1
- (71) **Unibat Ltd.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 238 437 A1
- (73) **UNICHEMA CHEMIE B.V.**
(51) C07C 51/353 (11) 0 774 451 B2
- (71) **UNIFRAX CORPORATION**
(51) D02G 3/00 (11) 1 238 126 A1

- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 238 590 A1
(51) A23D 7/05 (11) 1 237 418 A2
(51) A23F 3/16 (11) 1 026 956 B1
(51) A23F 3/40 (11) 1 026 957 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 889 712 B1
(51) A61K 7/135 (11) 1 237 530 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 914 088 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 237 534 A1
(51) C02F 1/72 (11) 1 237 821 A1
(51) C11D 1/835 (11) 1 238 049 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 238 050 A1
(51) C11D 3/22 (11) 1 238 051 A1
(51) C11D 3/33 (11) 1 238 052 A1
(51) C11D 3/40 (11) 1 239 026 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 986 634 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 239 029 A1
(51) D06M 15/227 (11) 1 238 135 A2
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) C02F 1/72 (11) 1 237 821 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/05 (11) 1 237 418 A2
(51) A23F 3/16 (11) 1 026 956 B1
(51) A23F 3/40 (11) 1 026 957 B1
(51) A61K 7/06 (11) 0 889 712 B1
(51) A61K 7/135 (11) 1 237 530 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 914 088 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 237 534 A1
(51) C11D 1/835 (11) 1 238 049 A1
(51) C11D 3/12 (11) 1 238 050 A1
(51) C11D 3/33 (11) 1 238 052 A1
(51) C11D 3/40 (11) 1 239 026 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 986 634 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 239 028 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 239 029 A1
(51) D06M 15/227 (11) 1 238 135 A2
- (73) **Unilux AG**
(51) E05C 9/18 (11) 1 045 097 B1
- (73) **UniMicron Taiwan Corp.**
(51) H01L 21/00 (11) 0 910 113 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 2/34 (11) 0 996 645 B1
- (71) **Union Inc., Venture** →
Venture Union Inc.
- (73) **UNISON INDUSTRIES LIMITED PARTNERSHIP**
(51) F02P 11/00 (11) 0 766 786 B1
- (73) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 145 105 B1
- (73) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71;73) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/072 (11) 1 238 634 A2
(51) C12N 15/62 (11) 0 704 532 B1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) F03G 7/06 (11) 1 130 257 A3
(51) G10K 11/178 (11) 0 824 255 B1
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) C23C 10/60 (11) 0 998 593 B1
(51) F01D 11/08 (11) 0 775 805 B1
- (73) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 2/34 (11) 0 743 324 B1
- (71) **Università' degli studi di Bologna**
(51) H04N 1/028 (11) 1 239 654 A1
- (71) **Università Degli Studi di Genova, Dipartimento di Medicina Sperimentale**
(51) G01N 33/574 (11) 1 238 282 A2
- (71) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SIENA**
(51) A61K 39/12 (11) 1 237 571 A2
- (71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) G01N 33/68 (11) 1 238 284 A2
- (71) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER**
(51) A61B 5/0408 (11) 1 237 474 A1
- (71) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) C01B 37/00 (11) 1 237 818 A1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)**
(51) A61K 45/06 (11) 1 237 576 A1
- (73) **Universiteit van Pretoria**
(51) A61K 31/498 (11) 0 676 201 B1
- (71) **Université de la Méditerranée, Aix-Marseille II**
(51) C12N 1/20 (11) 1 238 056 A2
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) C11B 1/06 (11) 1 238 048 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) C07C 235/84 (11) 1 237 849 A1
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 237 918 A2
- (71) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) C07K 14/705 (11) 1 237 924 A2
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/655 (11) 0 699 070 B1
- (71) **UNIVERSITY OF LEEDS, THE** →
THE UNIVERSITY OF LEEDS
- (71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 238 095 A2
- (73) **UNIVERSITY OF MEDICINE & DENTISTRY OF NEW JERSEY**
(51) C12N 15/10 (11) 0 562 206 B1
- (71) **University of Minnesota, Regents of the** →
Regents of the University of Minnesota
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, THE** →
THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **University of Nottingham**
(51) C07K 14/195 (11) 1 237 913 A2
- (73) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) A61K 38/17 (11) 0 991 421 B1
- (71) **University of South Florida**
(51) A61N 1/32 (11) 1 237 620 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C08G 77/08 (11) 1 237 986 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, THE** →
THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **University of Washington**
(51) G01N 33/68 (11) 1 239 288 A1
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, KANSAS STATE** →
KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (73) **UNIVERSITY, MICHIGAN STATE** →
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) G05B 19/416 (11) 0 974 883 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) G01N 31/10 (11) 1 238 272 A2
- (71) **Upjohn Company, Pharmacia &** →
Pharmacia & Upjohn Company
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **USINOR**
(51) C21D 9/56 (11) 1 239 053 A1
- (71) **UV Specialties, Inc.**
(51) C09D 4/06 (11) 1 238 019 A2
- (71) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) C07K 7/06 (11) 1 237 908 A2
- (73) **VACHETTE**
(51) E05C 9/02 (11) 0 894 928 B1
- (73) **VAE Aktiengesellschaft**
(51) B61L 5/10 (11) 1 040 037 B1
- (73) **Vai Pomini S.r.l.**
(51) B22D 11/06 (11) 0 913 216 B1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) F25B 35/04 (11) 1 239 240 A1
- (71) **Vakuumtechnik Dresden GmbH, VTD** →
Ensurg, Inc.
- (73) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) B60S 1/08 (11) 1 049 609 B1
(51) B60S 1/34 (11) 0 816 193 B1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 3/00 (11) 1 237 745 A1
- (71) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) H05K 5/00 (11) 1 239 711 A1
- (71;73) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 237 742 A1
(51) G05D 23/24 (11) 1 054 313 B1
- (71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 1 238 891 A1
(51) H01H 3/60 (11) 1 239 497 A1
(51) H01H 23/00 (11) 1 239 502 A2
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 65/20 (11) 1 004 730 B1
- (73) **VALEO VISION**
(51) H01R 13/631 (11) 0 844 696 B1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21F 3/00 (11) 1 238 146 A1

- (71;73) **VALOIS S.A.**
(51) B65D 41/06 (11) 1 237 796 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 058 656 B1
- (71) **Van Helden, Friedrich**
(51) B64C 31/06 (11) 1 238 907 A1
- (73) **Van Leer N.V., Koninklijke Emballage Industrie** →
Koninklijke Emballage Industrie Van Leer N.V.
- (73) **Van Rijn, Nicolaas Johannes Petrus**
(51) B65G 1/06 (11) 1 045 806 B1
- (71) **Vann, Charles**
(51) G06F 1/16 (11) 1 238 326 A2
- (71) **Vantico AG**
(51) C08G 59/14 (11) 1 238 995 A1
- (71) **Vapotherm, Inc.**
(51) A61M 16/08 (11) 1 237 614 A2
- (73) **VASLIN BUCHER (S.A.)**
(51) C02F 3/04 (11) 0 884 281 B1
- (71) **Vatti, Bala R.**
(51) A63B 22/00 (11) 1 237 630 A1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B65H 35/02 (11) 1 238 935 A2
- (71) **Vecchia, Felice, La** →
La Vecchia, Felice
- (73) **VEGA Grieshaber GmbH & Co.**
(51) H03B 5/18 (11) 0 954 902 B1
- (71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) G01L 19/06 (11) 1 170 578 A3
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VEITH, Rudolf**
(51) E03C 1/06 (11) 1 079 031 A3
- (71) **Veka AG**
(51) B29C 44/22 (11) 1 237 697 A1
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 237 434 A2
- (71) **Venture Union Inc.**
(51) H04N 9/82 (11) 1 239 682 A1
- (73) **Venturini E C., Guidsimplex S.n.c. Di Giancarlo** →
Guidsimplex S.n.c. Di Giancarlo Venturini E C.
- (71) **VERMAAT TECHNICS B.V.**
(51) B23K 37/053 (11) 1 237 678 A1
- (71) **Verpackungen GmbH & Co.KG, Brakemann** →
Brakemann Verpackungen GmbH & Co.KG
- (71) **Verschuere, René Michel**
(51) E04D 13/03 (11) 1 239 099 A1
- (71) **Versicor, Inc.**
(51) C07D 207/16 (11) 1 237 862 A1
- (71) **Verspaget, Josephus Franciscus Berendina**
(51) H04M 1/57 (11) 1 238 519 A1
- (71) **Vertis Neuroscience, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 237 619 A1
- (71) **Vertrieb GmbH, Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und** →
Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH
- (71) **VESTA SRL**
(51) B05B 1/00 (11) 1 151 800 A3
- (71;73) **Vesuvius Crucible Company**
(51) B22D 41/14 (11) 1 071 530 B1
(51) B22D 41/18 (11) 1 140 393 B1
(51) B22D 41/30 (11) 1 238 728 A1
- (71) **VETMEDICA GMBH, BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH
- (71) **Vialatte, Laurent Yves Lucien**
(51) A41D 25/00 (11) 1 237 429 A1
- (71) **VIBY JERN DANMARK A/S**
(51) E02F 3/36 (11) 1 236 833 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 067 778 A3
- (71) **VIDAIR Aktiengesellschaft**
(51) G08B 17/12 (11) 1 239 433 A1
- (71) **Vidoni, Mario**
(51) A47L 5/34 (11) 1 237 458 A1
(51) A47L 9/04 (11) 1 237 459 A1
- (73) **VIROTEX CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 0 930 873 B1
- (73) **Virsol**
(51) A61L 24/06 (11) 1 150 723 B1
- (71) **Vischer & Bolli AG**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 238 751 A2
- (71) **Vishay Semiconductor GmbH**
(51) H04B 1/24 (11) 1 238 468 A1
- (71) **Vision Care, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Vision Care, Inc.
- (73) **VISION INCORPORATED, INSITE** →
INSITE VISION INCORPORATED
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Visnesky, Anthony M., Jr.**
(51) H01F 27/10 (11) 1 238 398 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F01N 3/20 (11) 1 239 127 A1
- (71) **Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**
(51) C04B 38/00 (11) 1 238 956 A1
- (71) **VITAMIN CO., LTD., RIKEN** →
Ensurg, Inc.
- (71) **Vitesse Semiconductor Corporation**
(51) H03M 13/09 (11) 1 239 595 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 239 637 A2
- (73) **Vitis Ölmühlen KG**
(51) C11B 1/06 (11) 1 190 024 B1
- (71) **Vitro Laser GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 238 743 A1
- (71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) D21H 23/40 (11) 1 113 108 A3
- (71) **Vivus, Inc.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 237 577 A2
- (71) **Viztec Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 238 357 A1
- (71;73) **VKR Holding A/S**
(51) E06B 9/15 (11) 0 948 699 B1
(51) F16H 1/16 (11) 1 238 207 A1
- (71) **Vlaemynck, Claudine Marie Henriette**
(51) E04D 13/03 (11) 1 239 099 A1
- (73) **VMA Gesellschaft Für Visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 073 878 B1
- (73) **VMI EPE HOLLAND B.V.**
(51) B29D 30/20 (11) 0 880 436 B1
- (73) **Vodafone AG**
(51) G08G 1/09 (11) 1 145 210 B1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 715 289 B1
- (71) **Vogel Industrie GmbH**
(51) B60N 2/00 (11) 1 238 850 A1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/14 (11) 1 238 932 A2
(51) B65H 18/26 (11) 1 238 933 A1
(51) D21B 1/06 (11) 1 239 074 A1
(51) D21F 3/04 (11) 1 239 075 A1
(51) D21F 3/10 (11) 1 239 076 A2
(51) D21H 23/32 (11) 0 783 053 B1
(51) D21H 23/48 (11) 1 239 078 A1
(51) F16C 13/00 (11) 0 735 288 B1
(51) F16C 13/00 (11) 1 239 169 A1
(51) F16C 13/02 (11) 1 239 170 A1
(51) G01N 21/89 (11) 1 126 274 A3
- (71) **Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG**
(51) F01D 5/02 (11) 1 238 184 A1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B29C 51/10 (11) 0 865 899 B1
(51) B60N 3/10 (11) 1 120 314 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 036 728 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 050 447 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 016 585 A3
(51) F01M 13/02 (11) 1 000 228 B1
(51) F01N 3/02 (11) 1 102 920 B1
(51) F01N 3/20 (11) 1 238 187 A1
(51) F02D 41/24 (11) 1 078 154 B1
(51) F02F 7/00 (11) 1 007 834 B1
(51) F16C 3/02 (11) 0 969 216 A3
(51) F16H 48/08 (11) 1 028 273 A3
- (71) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) B23Q 7/04 (11) 1 238 753 A1
- (71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60K 25/00 (11) 0 932 517 B1
(51) F16D 25/10 (11) 1 238 201 A1
(51) F16H 61/14 (11) 1 238 216 A1
- (71) **VORSPANN-TECHNIK Ges.m.b.H. & Co. KG**
(51) E01D 19/14 (11) 1 239 083 A2
(51) E01D 19/14 (11) 1 239 084 A2
- (73) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47L 9/28 (11) 0 853 917 B1
- (71) **Voss GrossküchenSysteme GmbH**
(51) A47J 27/08 (11) 1 238 612 A1
(51) A47J 27/08 (11) 1 238 613 A1
- (73) **Voutev, Gueorgui Vassilev**
(51) B23B 31/12 (11) 1 105 240 B1
- (71) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG
- (73) **VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH**
(51) B05D 1/00 (11) 0 794 014 B1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (73) **W. Döllken & Co GmbH**
(51) A47B 95/04 (11) 0 857 442 B1
- (71) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) C08F 10/02 (11) 1 237 954 A1

- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) B32B 3/24 (11) 1 093 909 A3
(51) C22C 32/00 (11) 0 947 595 A3
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) F15B 20/00 (11) 0 717 201 B1
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 1 104 732 A3
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C04B 35/569 (11) 1 238 953 A1
(51) C07F 7/12 (11) 1 179 534 B1
- (71) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C04B 40/00 (11) 1 238 958 A1
- (73) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) C30B 25/02 (11) 1 160 360 B1
- (73) **Wagner GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik → Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG**
- (71) **Waikatolink Limited**
(51) A61K 35/78 (11) 1 237 561 A2
- (71;73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) B01J 13/02 (11) 0 940 170 B1
(51) C07C 381/12 (11) 1 238 969 A2
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02M 1/02 (11) 1 239 140 A2
- (73) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 17/04 (11) 1 098 084 B1
- (71) **Walmsley, Simon Robert**
(51) B41J 21/16 (11) 1 237 727 A1
- (71) **WALSRODE AG, WOLFF → Ensurg, Inc.**
- (71) **Wang, Jiung-Jung**
(51) G06F 1/20 (11) 1 239 359 A1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61J 3/07 (11) 0 765 150 B1
(51) C07C 227/32 (11) 1 237 847 A1
- (71) **WARNER LAMBERT POTTERY ROAD LIMITED**
(51) B01J 8/00 (11) 1 237 648 A1
- (71) **Warner Lambert Research and Development Ireland Limited**
(51) C07C 303/44 (11) 1 237 853 A1
(51) C07D 207/34 (11) 1 237 865 A1
- (71) **Washington, University of → University of Washington**
- (71) **Watchguard Technologies, Inc.**
(51) H04L 29/12 (11) 1 238 515 A2
- (71) **WATTS INVESTMENT COMPANY**
(51) E03C 1/10 (11) 1 238 168 A1
- (71) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) F02M 25/00 (11) 1 205 659 A3
- (71) **WCL Wireless Commerce Ltd. OY**
(51) H04M 3/42 (11) 1 238 525 A2
- (73) **WEA MANUFACTURING INC.**
(51) G06K 9/64 (11) 0 474 002 B2
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 21/10 (11) 1 238 182 A1
(51) G01L 1/24 (11) 0 950 170 B1
- (71) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) F23K 5/04 (11) 1 239 221 A2
- (71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) B60H 1/22 (11) 1 238 836 A2
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 238 840 A1
(51) B60J 7/02 (11) 1 132 240 A3
(51) B60J 7/057 (11) 1 074 414 A3
- (71) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B. → JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
- (71) **Weber, Heiner**
(51) A61C 8/00 (11) 1 237 497 A1
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) B65H 1/06 (11) 0 885 824 B1
(51) H01R 9/26 (11) 1 239 544 A2
- (73) **Weinhold, Karl Dipl.-Ing. (FH)**
(51) F16L 25/00 (11) 1 153 236 B1
- (71) **Weishaupt GmbH, Max → Max Weishaupt GmbH**
- (71) **Welgene Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 239 034 A2
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 238 645 A2
(51) A61K 7/135 (11) 0 778 020 B1
(51) F16M 11/28 (11) 0 831 270 B1
- (73) **WENDELIN, Georg**
(51) B29B 9/06 (11) 1 060 857 B1
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 367 B1
(51) B29B 9/06 (11) 1 075 368 B1
- (73) **WENDT GmbH**
(51) G05B 19/12 (11) 0 881 552 B1
- (71) **WERA WERK HERMANN WERNER GmbH & Co. KG**
(51) B25B 15/00 (11) 1 237 682 A1
- (71) **Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Trumpf → Trumpf Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
- (71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) G01B 11/30 (11) 1 238 244 A1
- (71) **Westiform GmbH & Co. KG**
(51) B44C 1/14 (11) 1 237 732 A1
- (71) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 13/66 (11) 1 016 576 A3
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61G 5/10 (11) 1 238 882 A2
- (71) **Weyer Family Limited Partnership, 1994 → 1994 Weyer Family Limited Partnership**
- (71) **Weyerhaeuser Company**
(51) D21C 9/00 (11) 1 238 142 A1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 73/02 (11) 0 816 552 B1
(51) H05B 3/74 (11) 1 239 703 A2
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE → Ensurg, Inc.**
- (71) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C07K 14/135 (11) 1 237 911 A2
(51) C07K 14/16 (11) 1 237 912 A2
- (71) **Wide Sealing Corporation, World → World Wide Sealing Corporation**
- (73) **Wilding, Donald Humphries**
(51) B60B 33/00 (11) 1 091 857 B1
- (71) **Wilfer, Hans-Peter**
(51) G10G 5/00 (11) 1 239 452 A2
- (73) **Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG**
(51) E05B 65/10 (11) 0 902 141 B1
- (71) **WILKENING + HAHNE GMBH + CO., WILKHAHN → WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**
- (71) **WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.**
(51) A47B 3/08 (11) 1 237 441 A1
- (73) **William Cook Cast Products Limited**
(51) B62D 55/275 (11) 1 126 999 B1
- (73) **WILO GmbH**
(51) F04D 13/06 (11) 0 719 939 B1
- (71;73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G06K 7/10 (11) 1 131 774 B1
(51) G07F 7/10 (11) 1 239 424 A2
- (71) **Wing Shing Products (BVI) Co. Ltd.**
(51) A47L 11/34 (11) 1 195 127 A3
- (73) **Wingas GmbH**
(51) G05B 13/02 (11) 1 163 555 B1
- (71) **Winkelmann GmbH Stahl-Behälter-Technik**
(51) F24H 1/18 (11) 1 239 235 A2
- (71) **Winkler & Co., Sika AG, vorm. Kaspar → Sika AG, vorm. Kaspar Winkler & Co.**
- (73) **Winkler, Matthias**
(51) G01N 33/28 (11) 1 093 582 B1
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07C 401/00 (11) 0 970 047 B1
- (71) **Wita GmbH**
(51) G01N 33/569 (11) 1 238 280 A2
- (73) **WITELS APPARATE-MASCHINEN ALBERT GmbH & Co. KG**
(51) B21F 1/02 (11) 0 967 030 B1
- (71) **Wohlenberg Buchbindesysteme GmbH**
(51) B42C 19/08 (11) 1 155 875 A3
- (71) **Wolbers, Albertus**
(51) E06B 9/04 (11) 0 989 278 A3
- (71) **Wolfcraft GmbH**
(51) B25H 1/00 (11) 1 238 762 A1
- (71) **Wolfen mbH, FEW Forschungs- und Entwicklungsgesellschaft → Ensurg, Inc.**
- (73) **WOLFF WALSRODE AG**
(51) C08G 18/66 (11) 0 658 581 B1
- (73) **WORLD PROPERTIES, INC, an Illinois Corporation**
(51) H05K 1/03 (11) 0 936 848 B1
- (71) **World Wide Sealing Corporation**
(51) B65B 7/16 (11) 1 238 908 A2
- (71) **Worldcom, Inc., MCI → MCI Worldcom, Inc.**
- (71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) E04B 9/10 (11) 1 239 095 A2
- (73) **WRAP S.p.A.**
(51) F25D 29/00 (11) 0 686 818 B1
- (73) **Wright, Danny Orlen**
(51) F01L 9/04 (11) 1 131 541 B1
- (71;73) **Wyeth**
(51) A23L 1/30 (11) 1 237 424 A1
(51) A61K 9/28 (11) 0 868 911 B1

- (71) **X-Pert Paint Mixing Systems, Inc.**
(51) B01F 13/10 (11) 1 237 646 A1
- (71) **X-RITE, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 237 464 A2
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 23/80 (11) 1 238 701 A1
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/00 (11) 0 929 001 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 120 274 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 091 320 A3
(51) H01S 5/223 (11) 1 104 059 A3
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) G03G 21/00 (11) 0 816 945 B1
(51) G06K 7/00 (11) 0 917 084 A3
(51) G06K 15/02 (11) 0 811 948 A3
- (71) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/177 (11) 1 239 592 A2
- (71) **XY, Inc.**
(51) G01N 15/14 (11) 1 238 261 A2
- (71) **Yahoo, Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 238 345 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10L 13/06 (11) 1 239 457 A2
(51) G10L 19/02 (11) 1 239 463 A2
(51) H03F 3/45 (11) 1 239 585 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 239 639 A2
- (71) **Yamakyu Chain Co., Ltd.**
(51) B65G 17/08 (11) 1 238 927 A1
- (71) **Yaman Ltd.**
(51) A61B 5/22 (11) 1 238 633 A1
(51) A61N 5/06 (11) 1 238 683 A1
- (71) **Yamanouchi, Kazuhiko**
(51) H03H 9/02 (11) 1 239 588 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 238 861 A1
(51) H01H 85/02 (11) 1 239 506 A2
(51) H05K 7/02 (11) 1 239 713 A2
(51) H05K 7/02 (11) 1 239 714 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 220 593 A3
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) C04B 35/111 (11) 1 237 828 A2
(51) H02G 3/08 (11) 1 220 402 A3
(51) H02G 3/08 (11) 1 220 403 A3
(51) H05K 7/02 (11) 1 239 715 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 237 922 A2
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT Co. LTD.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 238 089 A2
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 31/165 (11) 0 840 603 B1
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 809 951 B1
(51) B24B 23/04 (11) 1 013 376 A3
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) G01N 21/64 (11) 1 239 279 A1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE → THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
- (71) **Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.), Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Yokowo (also trading as Yokowo Co., Ltd.)**
- (73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) F25B 1/053 (11) 0 998 651 B1
- (71) **York Neige**
(51) F25C 3/04 (11) 1 239 242 A1
- (73) **Youssefeyh, Parvin**
(51) A61K 35/78 (11) 0 846 466 B1
- (71) **Yuri, Krasnov**
(51) H01S 3/03 (11) 1 239 556 A2
- (73) **Zagame, André**
(51) A61H 9/00 (11) 0 800 812 B1
- (73) **Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
- (71) **Zarlink Semiconductor AB**
(51) G02B 6/42 (11) 1 239 315 A2
- (71) **Zavod upakovochnykh izdely TOKK", Obschestvo S ogranichennoi otvetstvennostju, " → Obschestvo S ogranichennoi otvetstvennostju, " Zavod upakovochnykh izdely TOKK"**
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL → CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
- (71;73) **Zeiss, Carl → Carl Zeiss**
- (71) **Zeiss, Carl → Ensurg, Inc.**
- (73) **ZEON CHEMICALS L.P.**
(51) B32B 27/34 (11) 0 822 064 B1
- (71) **Zeon Corporation**
(51) C08G 61/08 (11) 1 238 996 A1
- (71) **Zeptosens AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 237 654 A1
- (73) **ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/675 (11) 0 893 999 B1
- (71) **ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG**
(51) F01N 7/14 (11) 1 239 128 A1
- (73) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) B60K 41/14 (11) 1 140 548 B1
- (73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) H01R 13/625 (11) 1 155 475 B1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60G 17/015 (11) 1 175 306 B1
(51) F16H 48/20 (11) 1 188 006 B1
- (71) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) B60T 13/567 (11) 1 237 768 A1
(51) F16H 59/02 (11) 1 238 214 A1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/04 (11) 1 237 777 A1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) F16D 27/00 (11) 1 239 177 A1
- (73) **ZF TRIMAX s.r.l.**
(51) B63H 23/02 (11) 0 811 551 B1
- (71) **Zhang, Fushan**
(51) C01B 33/32 (11) 1 237 817 A1
- (73) **Zhang, Xibin**
(51) H02K 21/14 (11) 0 790 696 B1
- (71) **ZLB Bioplasma AG**
(51) C07K 16/00 (11) 1 237 928 A1
- (71) **Zweigniederlassung, Novartis Forschungsstiftung → Novartis Forschungsstiftung Zweigniederlassung**
- (71) **Zygon Systems Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 239 383 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 237 921 A1
- (71) **1994 Weyer Family Limited Partnership**
(51) E02F 3/96 (11) 1 238 166 A1
- (71) **3D Plus**
(51) H01L 25/065 (11) 1 238 431 A1
- (71) **3F Filippi S.p.A.**
(51) F21S 8/04 (11) 1 239 216 A2
- (71) **3M Espe AG**
(51) A61K 6/09 (11) 1 237 525 A2
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) A47L 13/20 (11) 1 238 621 A1
(51) A61L 2/26 (11) 0 879 064 B1
(51) B32B 27/00 (11) 1 237 718 A1
(51) C08F 220/04 (11) 1 237 965 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 238 024 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 238 032 A1
(51) C09J 133/00 (11) 1 238 036 A2
(51) E01C 23/16 (11) 1 238 164 A1
(51) F21V 17/04 (11) 1 238 228 A1
(51) H01L 23/373 (11) 1 238 425 A1
- (73) **3m → MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
- (71) **473721 → Pierburg GmbH**
- (71) **9069-0470 Québec Inc.**
(51) B27M 3/00 (11) 1 237 689 A1

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **99930512.1**
COMMUNICATION NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205DATED 21.06.02.)
Allen, Donovan J.
101 Cason Street, Taylors, SC 29687, US
EPO The Hague
- (21) **99932132.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Yau, Peter
358 Tarrington Way, Bolingbrook, IL 60440, US
EPO The Hague
- (21) **99939871.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1205A DATED 10.07.2002.
N.V.#Teclion S.A.
Woluwelaan 2, 1150 Brussels, BE
EPO The Hague
- (21) **99939982.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1)EPC. EPA FORM 1205A VOM 21.06.2002
VLG Virtual Laser Systems GmbH
Talangerstrasse 7, 82152 Krailling, DE
EPO The Hague
- (21) **99942567.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 29.04.02)
Slabbert, David H.
486 Missouri Street, Faerie Glen, Ext. 1, Pretoria 0043, ZA
EPO The Hague
- (21) **99944911.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A EPC DATED 10.05.2002 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85B EPC DATED 10.05.2002
Eugene Science Inc.
5th floor, DBM Building, 200-30 Dongkyo-dong, Mapu-gu, Seoul 121-200, KR
EPO The Hague
- (21) **99946376.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC EPO FORM 1205
Cloverbank Trust
Suite 1, Sunpark, 178 Smit Street, 2195 Fairland, ZA
EPO Berlin
- (21) **99951887.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 210602)
Softbook Press, Inc.
Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **99951956.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC.(EPO COMMUNICATION FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 28/06/2002)
FUISZ TECHNOLOGIES LTD.
3701 Concorde Parkway, Chantilly, Virginia 20151, US
EPO The Hague
- (21) **99956572.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 040702)
Softbook Press, Inc.
Suite 200, 1075 Curtis Street, Menlo Park, CA 94025, US
EPO The Hague
- (21) **99959970.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Cho, Changhwan
183, Yulha-ri, Jangyou-myun, Gimhae-city, Gyungsangnam-do 621-830, KR
EPO The Hague
- (21) **99964942.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 05.07.02)
Bostan, Nicolae
10300 Arrow Route 14-12, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
EPO The Hague
- (21) **99966721.5**
1209
Spintek Gaming Technologies Inc.
1857 Helm Drive, Las Vegas, NV 89119, US
EPO The Hague
- (21) **99966831.2**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ EPO FORM 1205 DATED 17.06.02
Tachus GmbH
Pettenkoferstrasse 35, 80336 München, DE
EPO The Hague
- (21) **99967729.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 03.07.02)
Venardos, Kacey Jolene
4C Devore Court, Fort Benning, GA 31905, US
EPO The Hague
- (21) **99968766.8**
1205
Stephan-Jasper, Uwe
Immenburgstrasse 20, 53121 Bonn, DE
EPO The Hague
- (21) **00900028.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 190302)
van Wyk, Jacobus Hendrikus
Plot 234, Vyfhoek, 2531 Potchefstroom, ZA
EPO The Hague
- (21) **00900776.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B EPC (EPO FORMS 1217N/1218N OF 010702)
Liquimedia, Inc.
Third Floor, 421 King Street North, Waterloo, Ontario N2J 4E4, CA
EPO The Hague
- (21) **00903258.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
IPEC Precision, Inc.
3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US
EPO The Hague
- (21) **00904541.0**
COMMUNICATION NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205DATED 28.06.02.)
Adaboy, Inc.
622 Second Avenue, Pittsburgh, PA 15219, US
EPO The Hague
- (21) **00906550.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Vartex Limited
21 St. Thomas Street, Bristol BS1 6JS, GB
EPO The Hague
- (21) **00908158.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 05.07.02)
Megamec.Com Beneficial Trust
One Federal Street, Boston, MA 02110, US
EPO The Hague
- (21) **00910431.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Cardiff, Darren
396 Stenner Street, Toowoomba, QLD 4350, AU
EPO The Hague
- (21) **00911187.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORMS 1217N 1218N DATED 19.06.02
E'Max Japan Co., Ltd.
809-4, Simoimai, Futaba-chou, Kita-Koma-gun, Yamanashi-ken 407-015, JP
EPO The Hague
- (21) **00911194.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. EPO FORM 1205 DATED 15.07.02
AC Properties B.V.
Parkstraat 83, 2514 JG 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **00917765.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Conix Corporation
Suite 200, 500 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
EPO The Hague
- (21) **00918014.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1205 DATED 19.03.2002
Baxter, John F. Jr.
980 Cape Marco Drive, 805 Monterey Bldg., Marco Island, FL 34145, US
EPO The Hague

- (21) **00918911.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 12.06.02)
Destar Oy
Tuomaankuja 3 A 2, 42300 Jämsänkoski, FI
EPO The Hague
- (21) **00923124.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 200602)
ETHENTICA, INC.
100 North Pointe Drive, Lake Forest, California
92630, US
EPO The Hague
- (21) **00925784.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT RULES 85 A AND
85B EPC COMMUNICATION NOTING OF LOSS OF
RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
THULIN, Dag
19, avenue Hoche, F-75008 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **00926456.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 040702)
Zirmed.Com
620 West Main Street, Louisville, KY 40202, US
EPO The Hague
- (21) **00928983.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 040702)
Graphic Gems
Suite 600, 1850 Gateway Drive, San Mateo, CA
94404, US
EPO The Hague
- (21) **00930879.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION ON 26.04.02.EPO FORM 1205A)
Fremantle Heart Industries Pty Ltd.
1st Floor, 20 Kings Park Road, West Perth, W.A.
6005, AU
EPO The Hague
- (21) **00930943.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC. EPO FORM 1205A DATED 04.07.2002.
Barrett, Brad
Suite 600, 700 West Pender Street, Vancouver,
British Columbia V6C 1G8, CA
EPO The Hague
- (21) **00935421.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC. EPO FORMS 1217 & 1218 DATED
28.06.02
Zoth, Peter
Haidelweg 25A, 81241 München, DE
EPO The Hague
- (21) **00937328.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Intersoftphone CO., Ltd.
Samduk Building, 1st floor, 770-7 Yeoksam-dong,
Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR
EPO The Hague
- (21) **00937861.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
iCall, Inc.
Suite 1650, 811 Wilshire Boulevard, Los Angeles,
CA 90017, US
EPO The Hague
- (21) **00938167.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 05.06.02)
Elio, Paul A.
4621 East Pearce Road, Phoenix, AZ 85044, US
EPO The Hague
- (21) **00945303.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 05.06.02
Weingarten, Walter, Jay
2nd Floor, 2801-B Avenue P, Brooklyn, NY 11229,
US
EPO The Hague
- (21) **00946115.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 24/06/2002)
Near Patient Technologies Ltd.
Chapel Studios, Upper Street, Stansfield, Sudbury,
Suffolk CO10 8LN, GB
EPO The Hague
- (21) **00947188.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B
EPC (EPO FORMS 1217N/1218N OF 050602)
Coates, Robert
431 Hastings Road, Lake Forest, IL 60045, US
EPO The Hague
- (21) **00947272.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.04.02)
Taragan, Arie
2175 Old Concord Road, Smyrna, GA 30080, US
EPO The Hague
- (21) **00948737.2**
COMMUNICATION NOTING LOSS OF RIGHTS
PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205A
DATED 25.06.02.)
Capita Research Group Inc.
5917 Skippack Pike, Suite 300, Blue Bell, PA
19422, US
EPO The Hague
- (21) **00950245.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 050602)
World Multicast.Com, Inc.
3378 Foothills Road, Carpinteria, CA 93013, US
EPO The Hague
- (21) **00950686.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bula Bay Corp.
Suite 300, 2999 Oak Road, Walnut Creek, CA
94596, US
EPO The Hague
- (21) **00950952.2**
COMMUNICATION NOTING LOSS OF RIGHTS
PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205A
DATED 28.06.02.)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas,
TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00952353.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 040702)
Digitalconvergence Com. Inc.
9101 North Central Expressway, Suite 600, Dallas,
TX 75231, US
EPO The Hague
- (21) **00952494.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 12.06.02
Berkeley Concept Research Corporation
Suite 204, 1919 Addison Street, Berkeley, CA
94704, US
EPO The Hague
- (21) **00954090.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO ULE 69(1) EPC, DATE OF LAST DOCUMENT 010702
Orblynx, Inc.
Suite 300, 12520 Prosperity Drive, Silver Spring,
MD 20904, US
EPO The Hague
- (21) **00955366.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1)
NOTING OF LOSS OF RIGHTS EPC DATE OF LAST
DOCUMENT: 12.06.02
Berkeley Concept Research Corporation
Suite 204, 1919 Addison Street, Berkeley, CA
94704, US
EPO The Hague
- (21) **00955725.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Bridgewave Communications, Inc.
1685 Plymouth Street, Mountain View, CA 9403,
US
EPO The Hague
- (21) **00955791.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC
(EPO FORM 1205A OF 280602)
Evulkan, Inc.
5675 Sandalwood Boulevard, Columbus, OH
43229, US
EPO The Hague
- (21) **00959024.1**
COMMUNICATION NOTING LOSS OF RIGHTS
PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 120 5A
DATED 25.06.02.)
Seo, Young-Don
Woosung Apt., 102-1502, Daeya-dong, Kyungki-
do, Shihung-city 429-716, KR
EPO The Hague
- (21) **00959221.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Atairgin Technologies, Inc.
Suite 180, 4 Jenner, Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague
- (21) **00960359.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kroll Spezialfahrzeuge GmbH
Otto-Franke Strasse 77-97, 12489 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **00961678.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205 OF 040702)
Envive Corporation
Suite 303, 1975 West El Camino Real, Mountain
View, CA 94040, US
EPO The Hague
- (21) **00965682.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 260602
Canadaleg Inc.
5288 General Road, Units 3 & 4, Mississauga,
Ontario M5T 2R7, CA
EPO The Hague

(21) **00966583.7**
COMMUNICATION NOTING LOSS OF RIGHTS
PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205A
DATED 25.06.02.)
Cho, Dae-Shik
han-bit apartment house 133-301, 99 eoeun-dong,
yusung-ku, Taejon, 305-755, KR
EPO The Hague

(21) **00974594.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
(EPO FORM 1205A) SENT 150702
Akthea (S.A.S.)
35, rue des Chantiers, 78000 Versailles, FR
EPO The Hague

(21) **00980938.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC
Instrumentation Metrics, Inc.
Suite 302, 2085 Technology Circle, Tempe, AZ
85284, US
EPO The Hague

(21) **00985418.3**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROLL
CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE
RHODIA CHIMIE
25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex,
FR
EPO The Hague

(21) **00992610.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B
EPC (EPO FORMS 1217N/1218N OF 050602)
Beecham, James E.
2049 Glorieta Lane, Las Vegas, NV 89134, US
EPO The Hague

(21) **00993826.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A/B
EPC (EPO FORMS 1217N/1218N OF 250602)
Ji, Mankyung
Dongsin Apt. 301-404, Yimaechon, Yimae-dong,
Pundang-ku, Sungnan-si, Kyoungki-do 463-060,
KR
EPO The Hague

(21) **01202665.4**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ EPA FORM 1090 VOM 07.06.02
Blazek, Ladislav
Walther-Rathenau Str. 21, 65428 Rüsselsheim, DE
EPO Munich

(21) **01910226.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC
Zevenhuizen Beheer B.V.
Knibbelweg 18a, 2760 AC Zevenhuizen, NL
EPO The Hague

III.3

- Neudrucke aufgrund von Korrekturen
- Reprints following corrections
- Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

(11) **0 766 515** (51) A23L 1/054
(48) 11.09.2002 (13) B8

(45) 29.08.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(15) **W1B1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 807 461** (51) B01J 19/18
(48) 11.09.2002 (13) B9

(45) 01.08.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
SE

(15) **W1B1**
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 809 486** (51) A61K 9/00
(48) 11.09.2002 (13) B8

(45) 31.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(15) **W1B1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 116 798** (51) C22C 38/00
(48) 11.09.2002 (13) A9

(43) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(15) **W1A1**
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 145 782** (51) B21D 28/00
(48) 11.09.2002 (13) A9

(43) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) **W1A2**
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet

(11) **1 178 113** (51) C12N 15/53
(48) 11.09.2002 (13) A9

(43) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) **W1A1**
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 189 275** (51) H01L 21/68
(48) 11.09.2002 (13) A8

(43) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 199 028** (51) A61B 5/024
(48) 11.09.2002 (13) A9

(43) 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
(15) **W1A2**
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 207 530** (51) G11B 25/04
(48) 11.09.2002 (13) A9

(43) 22.05.2002
(84) DE FR GB
(15) **W1A1**

• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet

(11) **1 208 892** (51) A63H 17/16
(48) 11.09.2002 (13) A9

(43) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) **W1A2**
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 215 135** (51) B65D 81/30
(48) 11.09.2002 (13) A8

(43) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 225 139** (51) B65G 47/252
(48) 11.09.2002 (13) A8

(43) 24.07.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**Euro-Konten der
Europäischen Patentorganisation**

**Euro accounts of the
European Patent Organisation**

**Comptes euro de l'Organisation
européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles
CH	N° 322.005.60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 Postfinance Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Senaatintori FIN-00020 Nordea-Merita	N° 800013-90405 Sampo-Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX	